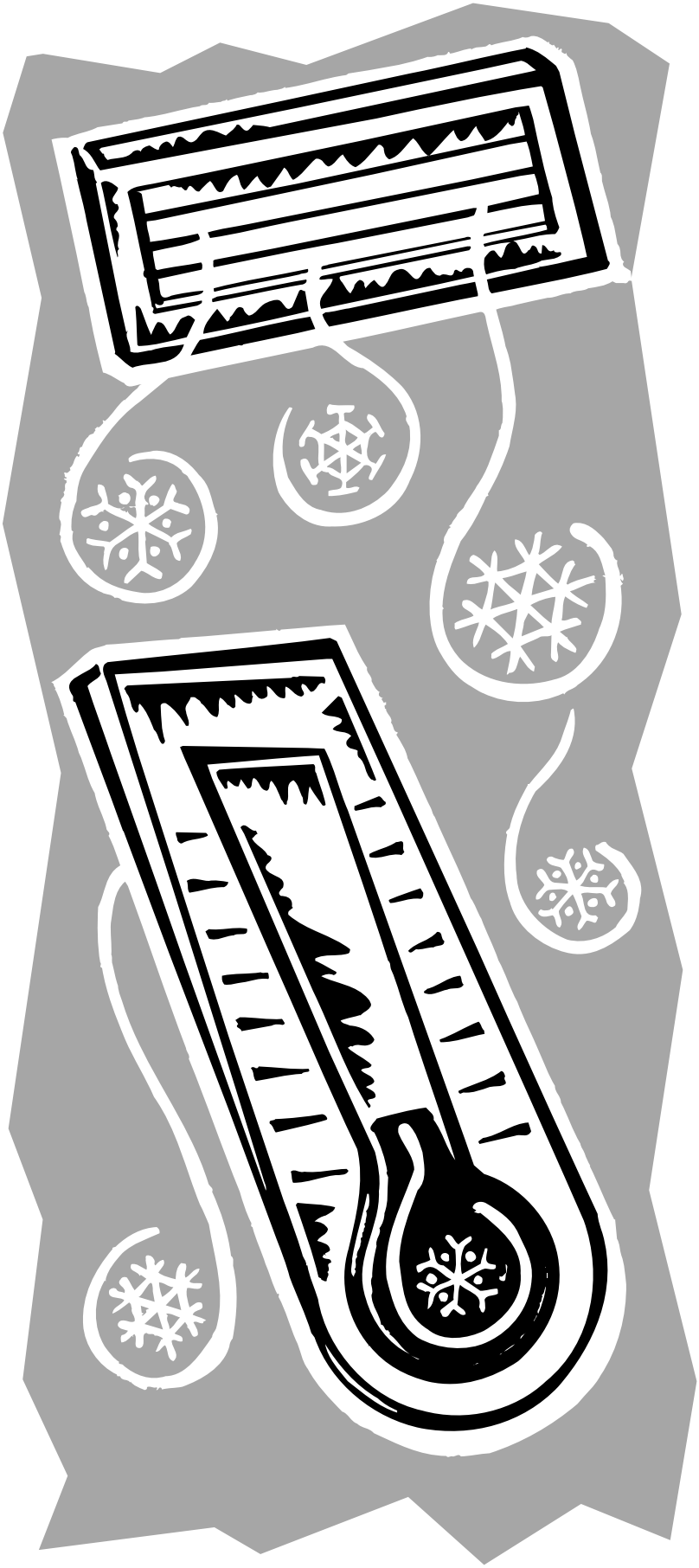


AIR CONDITIONER

Use & Care Guide

This guide contains useful information.
Read it carefully before using your room air conditioner.

For questions about features, operation/performance parts, accessories or service, call: **1-800-253-1301** in the U.S.A.

ACONDICIONADOR DE AIRE

Manual de Uso y Cuidado

Esta guía contiene información útil. Léala cuidadosamente antes de usar su acondicionador de aire de habitación.

Para consultas respecto a características, operación/desempeño, partes, accesorios o servicio técnico, llame al **1-800-253-1301** en los EE. UU.

Table of Contents/Índice 2

1186898

TABLE OF CONTENTS

AIR CONDITIONER SAFETY 3
INSTALLATION REQUIREMENTS 4
Tools and Parts 4
Location Requirements 4
Electrical Requirements 5
INSTALLATION INSTRUCTIONS 6
Unpacking 6
Installing the Cabinet in a Window 7
Installing the Cabinet Through a Wall 9
Complete Installation 10
AIR CONDITIONER USE 12
Starting Your Air Conditioner - Digital Control 12
Starting Your Air Conditioner - Rotary Controls 15
Changing Air Direction 16
Normal Sounds 16
AIR CONDITIONER CARE 16
Cleaning the Air Filter 16
Cleaning the Front Panel 17
Repairing Paint Damage 17
Annual Maintenance 17
TROUBLESHOOTING 17
ASSISTANCE OR SERVICE 18
Accessories 18

ÍNDICE

SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE 19
REQUISITOS DE INSTALACIÓN 20
Herramientas y piezas 20
Requisitos de ubicación 20
Requisitos eléctricos 21
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 22
Desempaque 22
Instalación del gabinete en una ventana 23
Instalación de la gabinete a través de la pared 26
Para completar la instalación 27
CÓMO USAR SU ACONDICIONADOR DE AIRE 29
Cómo poner en marcha su acondicionador de aire - Control digital 29
Cómo poner en marcha su acondicionador de aire - Controles rotativo 32
Cómo cambiar la dirección del aire 34
Sonidos normales 34
CUIDADO DE SU ACONDICIONADOR DE AIRE 34
Limpieza del filtro de aire 34
Limpieza del panel delantero 34
Reparación de la pintura dañada 34
Mantenimiento anual 34
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 34
AYUDA O SERVICIO TÉCNICO 36
Accesorios 36

AIR CONDITIONER SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

⚠ DANGER — **You can be killed or seriously injured if you don't <u>immediately</u> follow instructions.**

⚠ WARNING — **You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock or injury when using your air conditioner, follow these basic precautions:

- Plug into a grounded 3 prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an adapter.
- Do not use an extension cord.
- Unplug air conditioner before servicing.
- Use two or more people to move and install air conditioner.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Assemble the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools Needed

- Flat-blade and Phillips screwdrivers
- Level
- Socket wrench and 7⁄16 in. and ¼ in. sockets
- Pencil
- Scissors
- Tape measure
- Drill and 3⁄32 in. or smaller bit
- ¼ in. nut driver
- Utility knife

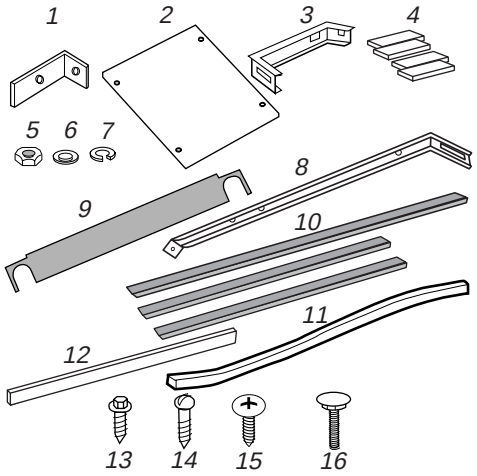
Through-the-wall installation:

In addition to the tools listed above, the following tools are needed for though-the-wall installation.

- Saw
- Wood preservative
- Caulk
- 1 in. (2.5 cm) or heavier lumber
- 7 - #10 x 1 in. wood screws

Parts supplied (on some models)

Check that all parts are included in parts package.



1. *Window-lock bracket (1)*
2. *Filler board (1)*
3. *Vertical supports (2)*
4. *Foam blocks (4)*
5. *Nuts (6)*
6. *Flat washers (6)*
7. *Lock washers (6)*
8. *Angle supports (2)*
9. *2 ½ in. seal strip (1)*
10. *Foam seals for air conditioner (3)*
11. *Foam window sash seal(1)*
12. *Window rail seal (1)*
13. *#8 x ½ in. hex-head metal screws (4)*
14. *#10 x ¾ in. round-head wood screws (3)*
15. *#8 - 18 x ⅜ in. round-head screws (2)*
16. *¾ in. round-head bolts (6)*

NOTE: Installation parts are supplied for double-hung windows up to 40 in. (101.6 cm) wide. A special Wide Window Kit is available from your dealer or service center. See “Accessories.”

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

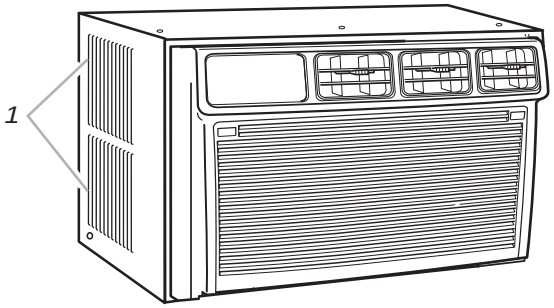
Check the location where air conditioner will be installed. Proper installation is your responsibility. Make sure you have everything necessary for correct installation.

The location should provide:

- Grounded electrical outlet within 4 ft (122 cm) of where the power cord exits the air conditioner.

  NOTE: Do not use an extension cord.
- Free movement of air to rooms to be cooled.
- A large enough opening for the air conditioner.
- Adequate wall support for weight of air conditioner. Air conditioner weighs between 145 and 200 lb (65 to 96 kg).

NOTE: Cabinet louvers must not be obstructed. Air must be able to pass freely through the cabinet louvers.

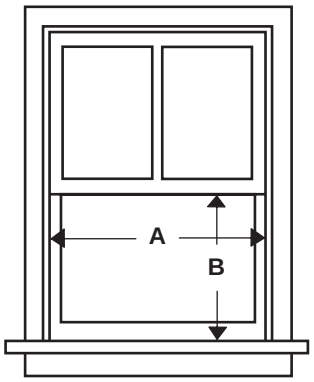


1. Cabinet louvers

Window installation

Window opening measurements:

- 26½ in. (66.1 cm) minimum to 40 in. (101.6 cm) maximum opening width.
- 20 in. (50.8 cm) minimum opening height.

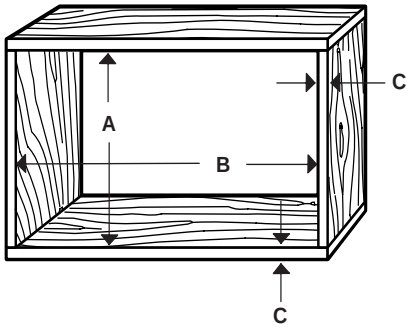


A. 26 ½ in. (66.1 cm) minimum
B. 20 in. (50.8 cm) minimum

Through-the-wall installation

The wall opening measurements should be:

- 26½ in. (66.1 cm) plus twice thickness of wood used to build frame.
- 19¾ in. (50.2 cm) plus twice thickness of wood used to build frame.



A. 19¾ in. (50.2 cm) + 2 x C
B. 26½ in. (66.1 cm) + 2 x C

Electrical Requirements

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

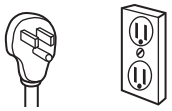
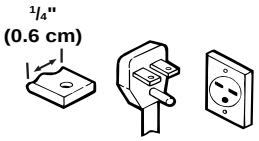
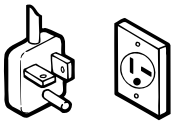
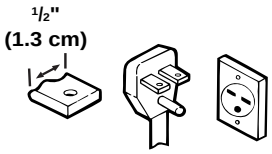
Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Ground wire must be connected to ground screw located in lower right corner of air conditioner when air conditioner is in cabinet.

The electrical ratings for your air conditioner are listed on the model and serial number label. The model and serial number label is located behind the front panel on the flange below the control panel area.

Specific electrical requirements are listed in the chart below. Follow the requirements for the type of plug on the power supply cord.

Power supply cord plug outlet	Wiring requirements
	■ 115 volt (103.5 min. - 126.5 max.) ■ 0-12 amperes ■ 15-amp time-delay fuse or circuit breaker ■ Use on single outlet circuit only.
	■ 230 volt (207 min. - 253 max.) ■ 230/208 volt (197.6 min. - 253 max.) ■ 0-12 amperes ■ 15-amp time-delay fuse or circuit breaker ■ Use on single outlet circuit only.
	■ 230 volt (207 min. - 253 max.) ■ 230/208 volt (197.6 min. - 253 max.) ■ 0-16 amperes ■ 20 amp time-delay fuse or circuit breaker ■ Use on single outlet circuit only.
	■ 230 volt (207 min. - 253 max.) ■ 230/208 volt (197.6 min. - 253 max.) ■ 0-24 amperes ■ 30 amp time-delay fuse or circuit breaker ■ Use on single outlet circuit only.

Recommended ground method

For your personal safety, this air conditioner must be grounded. This air conditioner is equipped with a power supply cord having a grounded 3 prong plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating, grounded 3 prong outlet, grounded in accordance with all local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the customer's responsibility to have a properly grounded 3 prong outlet installed by a qualified electrical installer.

It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances.

Copies of the standards listed may be obtained from:

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpacking

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

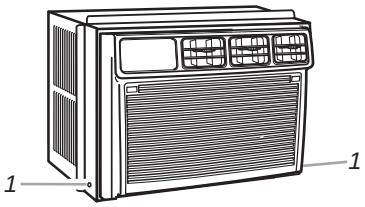
Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

Remove packaging materials

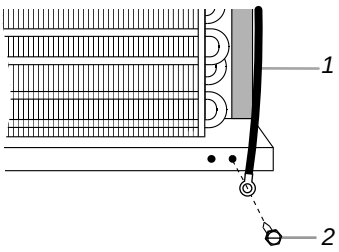
- Remove and properly dispose of packaging materials. Remove tape and glue residue from surfaces before turning on the air conditioner. Rub a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your air conditioner.
- Handle air conditioner with care.

1. Remove air conditioner from carton and place on cardboard.
2. Remove shipping screws from each side wall of cabinet.



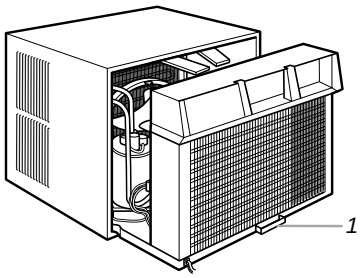
1. Shipping screws

3. Remove front panel from air conditioner and set aside.
4. Remove ground screw and ground wire from front of air conditioner base. Save ground screw.



1. Green ground wire
2. Ground screw

5. Pull on handle to slide air conditioner out of cabinet. Place air conditioner on cardboard.

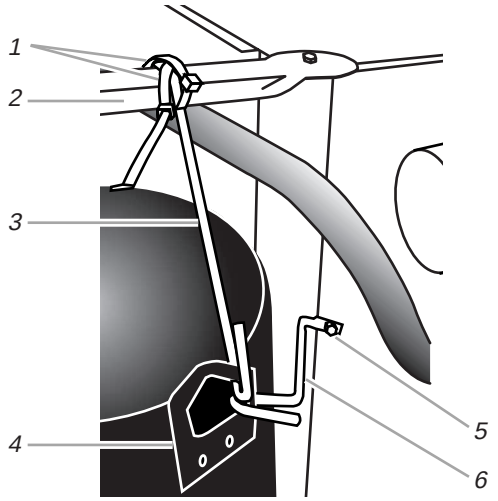


1. Handle

NOTE: Do not lift, push, pull or remove any expanded polystyrene (foam) from inside the air conditioner. It is not packing material.

Shipping bracket removal (on some models)

1. To remove upper shipping bracket from unit support bracket, cut the 2 wire ties with scissors.
2. Lift the end of the upper shipping bracket off of the unit support bracket and remove the other end from compressor flange.



1. Wire ties (2)
2. Unit support bracket
3. Upper shipping bracket
4. Compressor flange
5. Remove this screw
6. Lower shipping bracket

3. Remove screw from end of lower shipping bracket attached to divider wall using a ¼ in. nut driver or socket wrench.
4. Remove the other end of lower shipping bracket from compressor flange.

NOTES:

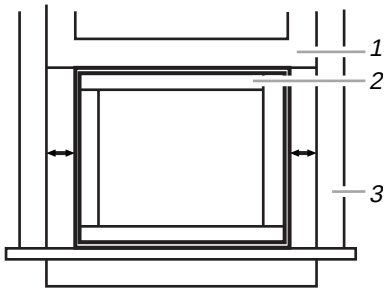
- If compressor flange interferes with sliding air conditioner back into cabinet, bend flange back against the compressor.
- Reinstall shipping brackets only if unit will be moved from its present location.

Installing the Cabinet in a Window

- Handle air conditioner with care.
- Be sure your air conditioner cabinet does not fall out of the opening during installation or removal.
- The place where the power cord exits the air conditioner should be no more than 4 ft (122 cm) from a grounded outlet.
- Do not block the louvers on the front panel.
- Do not block the louvers on the outside of the air conditioner.

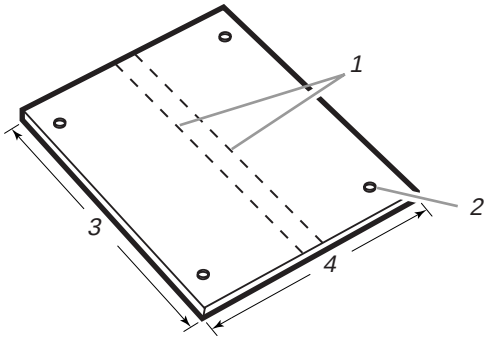
Filler board installation

1. Center empty cabinet in window. Maintain a firm hold on the air conditioner cabinet. Lower window sash to hold cabinet in place.
2. Measure the distance between the right side of the cabinet and the inside of the window channel.
3. Repeat for the left side.
4. Adjust the cabinet until the distance on each side is the same. Then add ⅛ in. (3.2 mm) for the final measurement to be used in the next step.



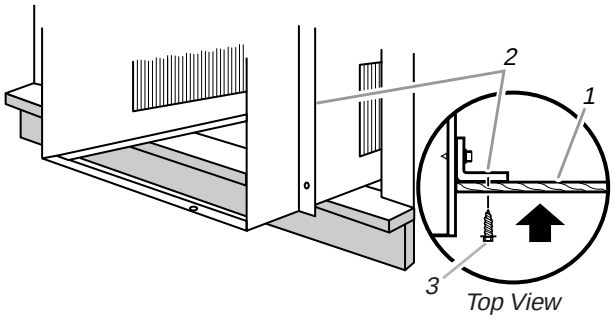
1. Window sash
2. Empty cabinet
3. Window channel

5. Use final measurement to measure in from each edge of the filler board. Mark lines in such a way that the outside edges of the filler board will contain the screw holes.
6. Place cardboard or other protective material on a sturdy, flat surface. Position filler board on top of the protective material to keep from cutting into the surface below.
7. Place a ruler or straight edge along the lines drawn previously and use a utility knife to cut filler boards to size along the lines. Make cut so the outside edges of filler boards will have screw holes.



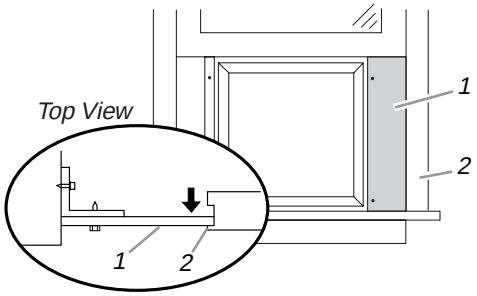
1. Lines
2. Screw hole
3. Long edge
4. Short edge

8. Pull cabinet part way out of window. Attach right filler board to front of a side-mounting angle with two ½ in. hex-head screws.



1. Right filler board
2. Side-mounting angle
3. ½ in. hex-head screw

9. Place cabinet back into the window with right filler board tight against window channel. Insert left filler board into window channel.



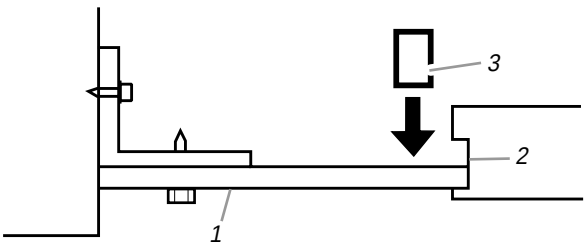
1. Right filler board
2. Window channel

10. Push left filler board against side-mounting angle and attach with two ½ in. hex-head screws. From the outside, push filler boards as far forward in window channels as possible.

Foam block installation

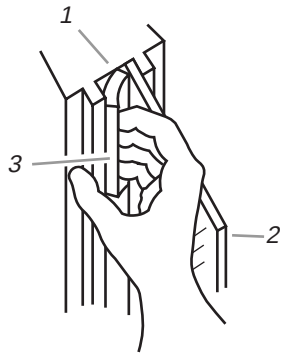
1. Measure the distance between the channel edge and the filler board.
2. Cut foam blocks ¼ in. (6.4 mm) wider and insert into channel behind filler boards.

Top View



1. Filler board
2. Window channel
3. Foam block

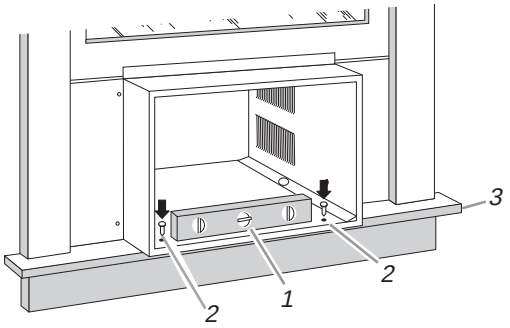
Outside View



1. Window channel
2. Filler board
3. Foam block

Level cabinet

1. Use a level to check that cabinet is level side to side.
2. Use a 3⁄32 in. drill bit to drill 2 starter holes through the 2 holes in the cabinet and into the windowsill.
3. Attach cabinet to window with 2 - #10 - 10 x 1 in. wood screws.

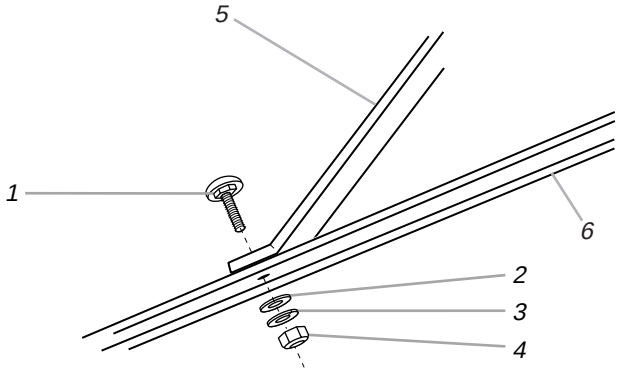


1. Level
2. Wood screw
3. Windowsill

4. Check that air conditioner cabinet is tilted to the outside so that water will run to the outside.

Secure cabinet to window

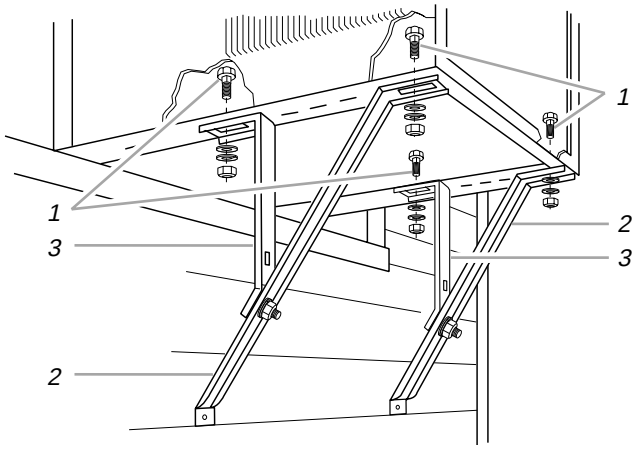
1. Attach vertical support to angle support. Do not over-tighten nut.
2. Attach second vertical support to second angle support. Do not over-tighten nut.



1. Bolt
2. Flat washer
3. Lock washer
4. Nut
5. Vertical support
6. Angle support

3. Attach support assembly to bottom of cabinet. Attach vertical supports to cabinet first. Do not tighten nuts at this time.
4. Attach angle supports to cabinet. Do not tighten nuts at this time. Slide each support assembly toward house until they are firmly against wall.

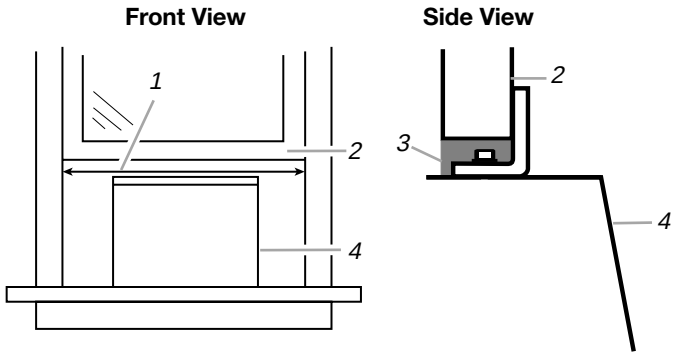
   NOTE: If your house is constructed of material that could be damaged by angle supports, fasten a board between angle supports and house.
5. Check that cabinet still tilts to the outside so that water will run to the outside.
6. Tighten nuts securely (do not overtighten) with a 7⁄16 in. socket and socket wrench. Tighten angle support nuts last so angle supports fit tightly against house.



1. Bolts
2. Angle supports
3. Vertical supports

7. Measure inside width of window frame.
8. Cut foam window sash seal with square ends to fit.

9. Hold cabinet to prevent it from falling. Raise window sash. Align foam seal with front edge of window sash and attach seal with adhesive side against underside of sash. Lower window sash.



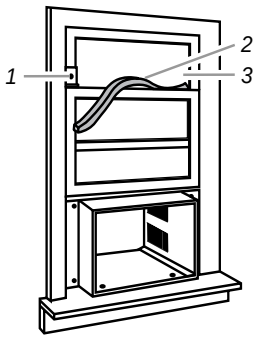
1. Width of frame
2. Sash
3. Foam window sash seal
4. Cabinet

10. Insert window rail seal behind the top of the lower window sash and against the glass of the upper window.

11. Place window-lock bracket on top of lower window and against upper window sash.

12. Use a 3⁄32 in. drill bit to drill a starter hole through the hole in the bracket into the window sash.

13. Attach window-lock bracket to window sash with #10 - 10 x 1 in. wood screw to secure window in place.



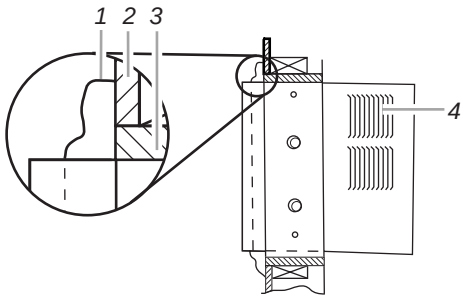
1. Window lock bracket
2. Window rail seal
3. Upper window glass

Installing the Cabinet Through a Wall

- Handle air conditioner with care.
- Be sure your air conditioner cabinet does not fall out of the opening during installation or removal.
- The place where the power cord exits the air conditioner should be no more than 4 ft (122 cm) from a grounded outlet.
- It is the customer's responsibility and obligation to have this product installed by a qualified technician familiar with through-the-wall room air conditioner installations.
- Do not block the louvers on the front panel.
- Do not block the louvers on the outside of the air conditioner.

Option 1 - Wood, metal or plastic molding

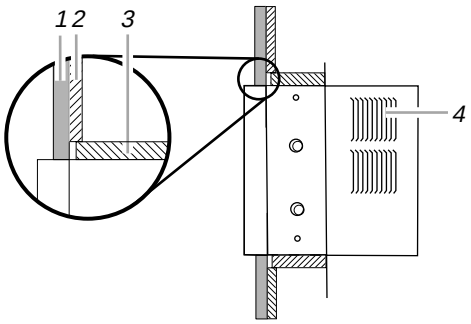
When using a wood, metal or plastic molding, the wood frame should line up with inside wall as shown.



1. Molding
2. Inside wall
3. Wood frame
4. Louvers

Option 2 - Plaster wall with no molding

If the plastered wall is to be flush with the cabinet and no molding is used, the wood frame must be set ½ in. (13 mm) into the inside wall.



1. Plastered wall
2. Inside wall
3. Wood frame
4. Louvers

Installing wood frame

1. Construct wood frame. See “Location Requirements” for dimensions.

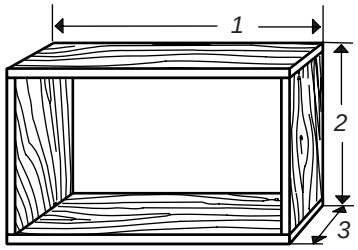
2. Measure outside width and height of frame to determine wall opening dimensions.

3. Cut opening through the wall. Remove and save insulation.

NOTES:

- Dimension for depth depends on wall thickness and type of molding.
- Do not block louvers in air conditioner cabinet.

- Use 1 in. (2.5 cm) or heavier lumber for wood frame.



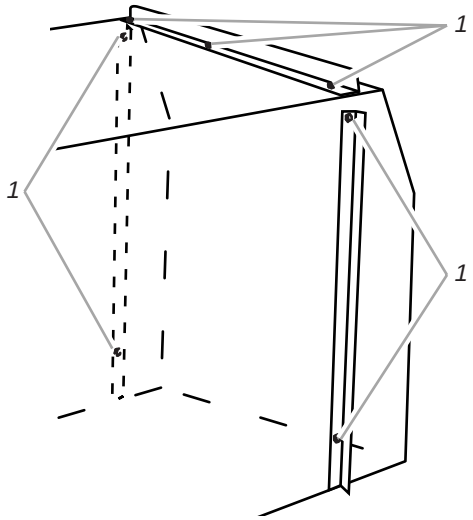
1. Outside width
2. Outside height
3. Depth

4. Apply wood preservative to the outside exposed surface.
5. Insert the frame in the wall opening. Square and level frame.
6. Attach frame securely to the wall.

Installing cabinet into wood frame

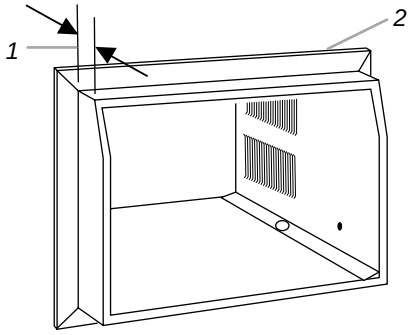
1. Remove top channel and both side channels using a ¼ in. nut driver or socket wrench.

   NOTE: Discard top channel and both side channels.



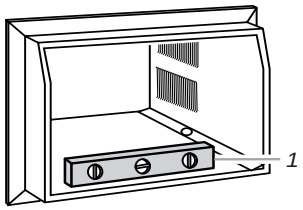
1. Remove these screws

2. Insert cabinet into the framed wall opening. The top of the cabinet should extend ¾ in. (19.1 mm) into the room. If there is trim, the cabinet should extend ¾ in. (19.1 mm) past the trim.



1. ¾ in. (19.1 mm) extending into room
2. Trim

3. Use a level to check that cabinet is level side to side.



1. Level

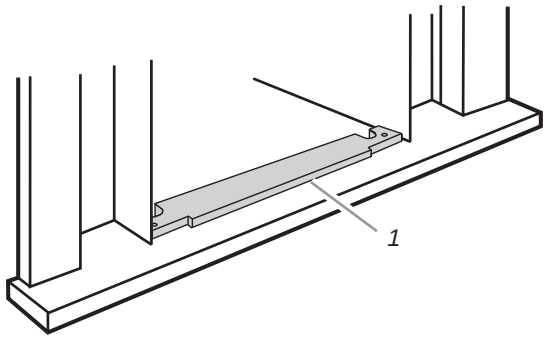
4. Check that air conditioner cabinet is tilted to the outside so that water will run to the outside.
5. Reuse the insulation to seal opening between cabinet and frame.
6. Use existing holes in sides and top of cabinet and 7 - #10 x 1 in. wood screws (not provided) to attach cabinet to frame.

   NOTE: Do not overtighten screws or cabinet will distort and provide a poor air seal between cabinet and air conditioner.
7. Caulk all outside wall openings around cabinet.

Complete Installation

1. Peel paper from adhesive backing on the 2½ in. (6,4 cm) seal strip. Place the 2½ in. (6.4 cm) seal strip inside the cabinet. Make seal flush with cabinet front edge.

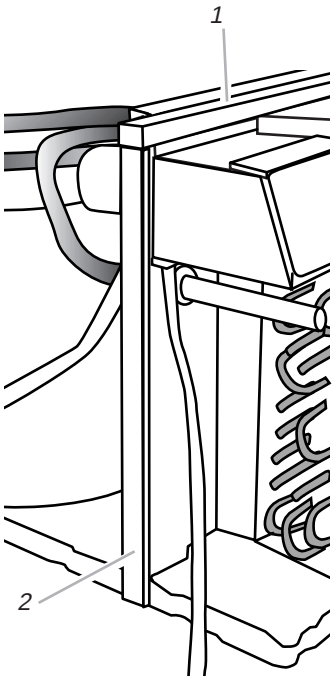
   NOTE: This seal strip fits between the air conditioner base and the cabinet.



1. 2½ in. seal strip

NOTE: Handle air conditioner with care.

2. Peel paper from adhesive backing on one of the 2 short air conditioner seals. Align left-side air conditioner seal against metal flange behind control box. Attach long, top air conditioner seal over seam in top of air condtioner and right-side air conditioner seal so they align with left seal.



1. Long, top air conditioner seal
2. Short left-side air conditioner seal

3. Make sure the free end of the ground wire is outside of the cabinet.

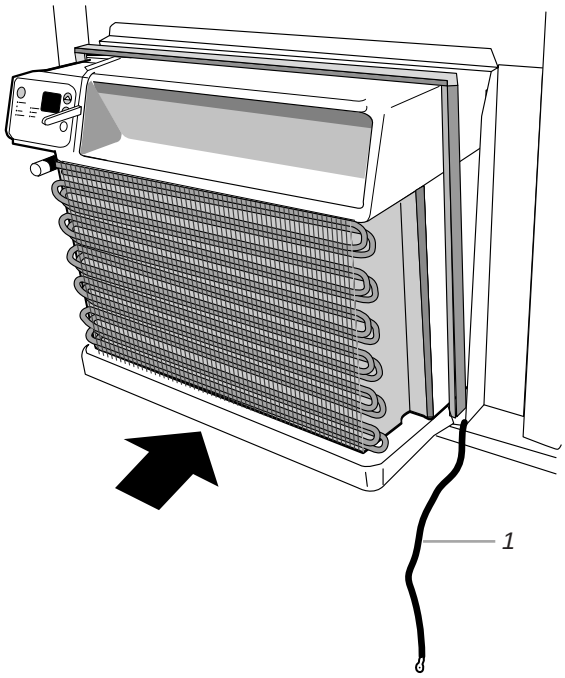
⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

4. Insert air conditioner into cabinet.



1. Make sure the free end of the ground wire is outside of the cabinet.

⚠WARNING

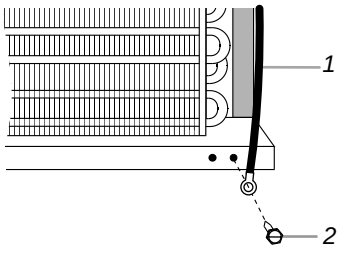
Electrical Shock Hazard

Connect green ground wire to ground screw.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

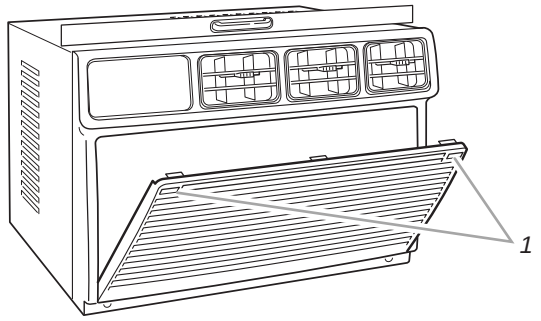
5. Connect green ground wire to ground screw.

Position ground wire pointing straight up. Put excess ground wire between coil and air conditioner cabinet.



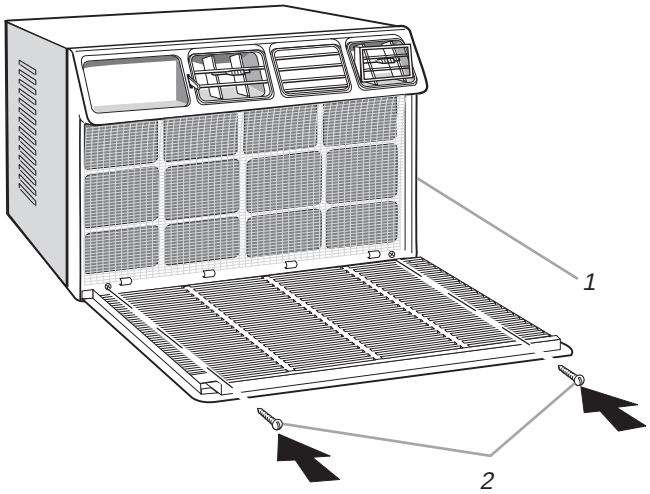
1. Green ground wire
2. Ground screw

6. Push front panel straight on and then lower it slightly to lock it into place.
7. Using the indents in top of filter door, pull door down.



1. Indents

8. Using 2 - #8 - 18 x ⅜ in. round-head screws, attach bottom front of panel.



1. Front of unit
2. 2 - #8 - 18 x ⅜ in. round-head screws

NOTE: For through-the-wall installations, if needed, install molding around room side of cabinet.

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

9. Plug into a grounded 3 prong outlet.

AIR CONDITIONER USE

Operating your air conditioner properly helps you to obtain the best possible results.

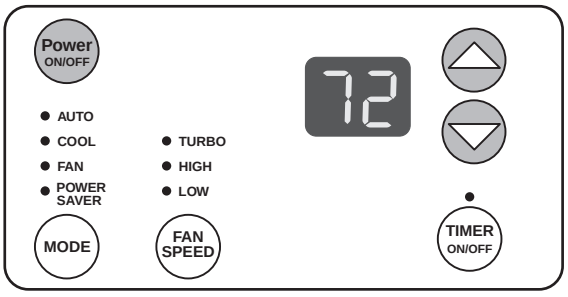
This section explains proper air conditioner operation.

IMPORTANT:

- If you turn the air conditioner off, wait at least 3 minutes before turning it back on. This prevents the air conditioner from blowing a fuse or tripping a circuit breaker.
- Do not try to operate your air conditioner in the cooling mode when outside temperature is below 65°F (18°C). The inside evaporator coil will freeze up, and the air conditioner will not operate properly.

  NOTE: In the event of a power failure, your air conditioner will operate at the previous settings when the power is restored.

Starting Your Air Conditioner - Digital Control



1. Press POWER ON/OFF to turn on air conditioner.

NOTE: When air conditioner is turned on for the first time after it is plugged in, it will display the default settings: Cool mode, Turbo fan speed, 72°F (22°C). When it is turned on all other times, it will display the previous settings.

2. Select mode. See “Mode.”
3. Select fan speed. See “Fan Speed.”
4. Select temperature. See “Temperature.”

Mode

1. Press MODE until you see the indicator light come on for the setting you want.
2. Choose AUTO, COOL, FAN or POWER SAVER.

- Auto - Cools room while it automatically controls fan speed. You cannot change fan speed, but you can adjust temperature by pressing the up arrow or down arrow.
- Cool - Cools room. You can select fan speed by pressing FAN SPEED. You can then adjust temperature by pressing the up arrow or down arrow.
- Fan Only - Only the fan runs. Display shows “FO” (fan only).

  NOTE: Fan runs on Turbo speed only.
- Power Saver - Fan runs only when cooling is needed. Fan stops running when the room temperature matches the temperature you set.

  Since the fan does not circulate the room air continuously, less energy is used, but the room air is not circulated as often. Use Power Saver when you are away from home or asleep.

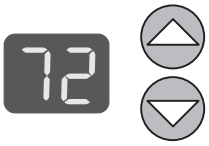
Fan Speed

NOTE: Fan Speed button will operate only when Cool or Power Saver mode has been selected.

1. Press FAN SPEED until you see the indicator light come on for the setting you want.
2. Choose TURBO, HIGH or LOW.

Temperature

- Press the up arrow to raise the temperature. Each time you press or hold the up arrow, the temperature will go up 1° until it reaches 86°F (30°C).



- Press the down arrow to lower the temperature. Each time you press or hold the down arrow, the temperature will go down 1° until it reaches 64°F (18°C).

To change the temperature display from °F to °C:

1. Turn the air conditioner off.
2. While the air conditioner is off, press and hold down the MODE and FAN SPEED buttons while pressing POWER ON/OFF to turn the air conditioner on. The air conditioner will turn on and display the °C settings.

NOTE: Follow these same steps to change the temperature display from °C to °F.

Timer delay

To set the Timer for a 1- to 24-hour delay until the air conditioner turns off (the air conditioner must be On):

1. Press TIMER ON/OFF. Indicator light will flash.

2. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
3. Press TIMER ON/OFF again or wait 10 seconds. Indicator light will remain on.

To set the Timer to turn on the air conditioner, keeping previous settings:

1. Turn off air conditioner.
2. Press TIMER ON/OFF. Indicator light will flash.
3. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
4. Press TIMER ON/OFF again or wait 10 seconds. Indicator light will remain on.

To set the Timer to turn on the air conditioner, changing the previous settings:

1. Turn air conditioner on.
2. Adjust MODE to Auto, Cool, Fan, or Power Saver.
3. Adjust FAN SPEED to Turbo, High or Low.
4. Adjust temperature between 64°F (18°C) and 86°F (30°C).
5. Wait 3 seconds before turning air conditioner off.
6. Press TIMER ON/OFF. Indicator light will flash.
7. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
8. Press TIMER ON/OFF again or wait 10 seconds. Indicator light will remain on.

To clear Timer delay program:

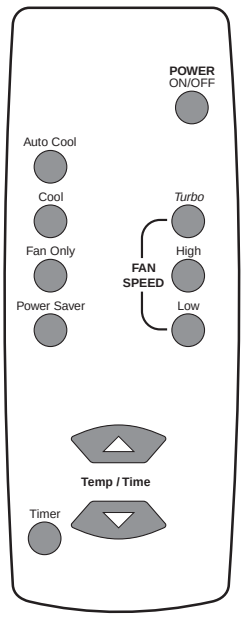
NOTE: Air conditioner can be either on or off.

Press and hold TIMER ON/OFF for 3 seconds. Indicator light will shut off.

To see the remaining time (in hours):

1. Press TIMER ON/OFF once after it has been programmed.
2. While the display is showing the remaining time, you can press the up arrow or down arrow button to increase or decrease the time (1 to 24 hours.)

To operate air conditioner with remote control



NOTE: Two AA batteries (not included) power the remote control. Replace batteries after 6 months of use, or when the remote control starts to lose power.

To turn the air conditioner on or off:

Press POWER ON/OFF.

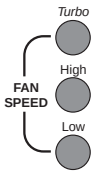
To select the mode:

Press AUTO COOL, COOL, FAN ONLY, or POWER SAVER.

- Auto Cool - fan speed is adjusted automatically.
- Fan Only - fan speed is automatically set at Turbo.
- Cool or Power Saver - you can adjust the fan speed.

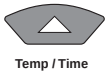
To select the fan speed (in Cool or Power Saver mode only):

Press TURBO, HIGH or LOW.



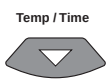
To raise the temperature:

Press the up arrow button. Each time you press or hold the up arrow button, the temperature will increase 1° until it reaches 86°F (30°C).



To lower the temperature:

Press the down arrow button. Each time you press or hold the down arrow button, the temperature will decrease 1° until it reaches 64°F (18°C).



To set the Timer for a 1- to 24-hour delay until the air conditioner turns off (the air conditioner must be On):

1. Press TIMER. Indicator light on air conditioner will flash.

2. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
3. Press TIMER again or wait 10 seconds. Indicator light on air conditioner will remain on.

To set Timer to turn on air conditioner, keeping previous settings:

1. Turn off air conditioner.
2. Press TIMER. Indicator light on air conditioner will flash.
3. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
4. Press TIMER again or wait 10 seconds. Indicator light on air conditioner will remain on.

To set Timer to turn on air conditioner, changing the previous settings:

1. Turn on air conditioner.
2. Adjust Mode to AUTO COOL, COOL, FAN ONLY, or POWER SAVER.
3. Adjust FAN SPEED to Turbo, High or Low.
4. Adjust temperature between 64°F (18°C) and 86°F (30°C).
5. Wait 3 seconds before turning off air conditioner.
6. Press TIMER. Indicator light on air conditioner will flash.
7. Press the up arrow or down arrow button to change delay time (1 to 24 hours).
8. Press TIMER again or wait 10 seconds. Indicator light on air conditioner will remain on.

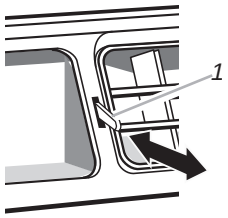
Starting Your Air Conditioner - Rotary Controls

1. Set the Vent control. See “Vent Control (on some models).”
2. Set the Fan Control to desired setting. See “Fan Control” for your model.
3. Turn the Thermostat control to a mid-setting. See “Thermostat” for your model.

Vent Control (on some models)

Push the Vent control to CLOSED for maximum continuous cooling. Pull the Vent control OPEN to allow you to draw stale or smoky air from the room.

- Open - pull to vent room air to the outside
- Closed - push to circulate room air



1. Pull vent to open or push to close.

NOTE: The Vent control will function only when the Fan Control is operating.

Style 1 - Cool only air conditioner settings

Fan Control

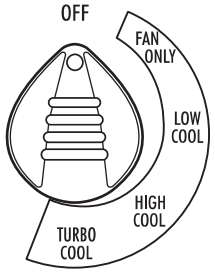
Set the Fan control to the desired setting. When the air conditioner is operating at Low Cool, High Cool (on some models), or Turbo Cool, the fan circulates air continuously.

- Turbo Cool - for maximum cooling
- High Cool (on some models) - for normal cooling
- Low Cool - for sleeping comfort
- Fan Only - to move air continuously without cooling

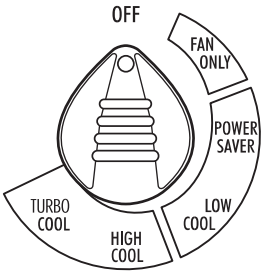
  NOTE: Fan runs on Turbo speed only.
- Power Saver (on some models) - fan runs only when cooling is needed. Fan stops circulating air when the room temperature matches the Temperature control setting.

  Since the fan does not circulate the room air continuously, less energy is used, but the room air is not circulated as often. Use Power Saver when you are away from home or asleep.

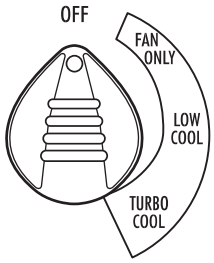
  NOTE: Fan runs on Low speed only.



FAN CONTROL



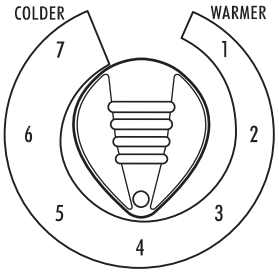
FAN CONTROL



FAN CONTROL

Thermostat

Turn the THERMOSTAT control to a mid-setting. Adjust the air conditioner's performance by turning the Thermostat control clockwise for maximum cooling. For less cooling, turn the THERMOSTAT control counterclockwise. Experiment to find the setting that suits you best.



THERMOSTAT

Style 2 - Heat/cool air conditioner settings (on some models)

Fan Control

Set FAN CONTROL to the desired setting. When the air conditioner is operating at Low Cool, High Cool, Turbo Cool, Low Heat or Turbo Heat, the fan circulates air continuously.

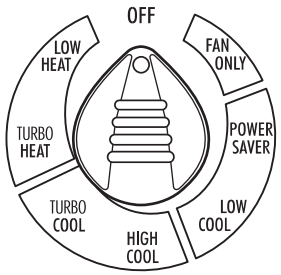
- Turbo Cool - for maximum cooling
- High Cool - for normal cooling
- Low Cool - for sleeping comfort
- Turbo Heat - for maximum heating
- Low Heat - for reduced heating
- Fan Only - to move air continuously without cooling or heating

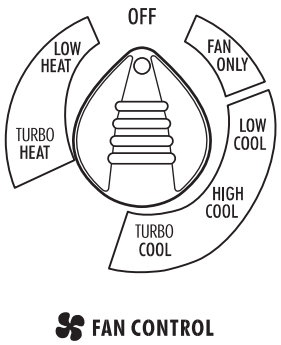
  NOTE: Fan runs on Turbo speed only.

- Power Saver (on some models) - fan runs only when cooling is needed. Fan stops circulating air when the room temperature matches the Temperature control setting.

  Since the fan does not circulate the room air continuously, less energy is used, but the room air is not circulated as often. Use Power Saver when you are away from home or asleep.

  NOTE: Fan runs on Low speed only.



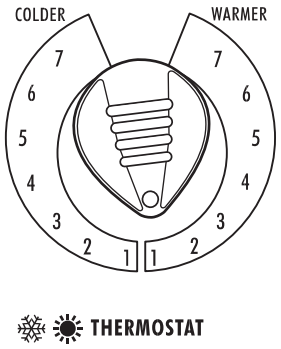


Thermostat

Turn the THERMOSTAT control to a mid-setting. Adjust the air conditioner's performance by turning the Thermostat control clockwise for maximum cooling. For less cooling, turn the THERMOSTAT control counterclockwise. Experiment to find the setting that suits you best.

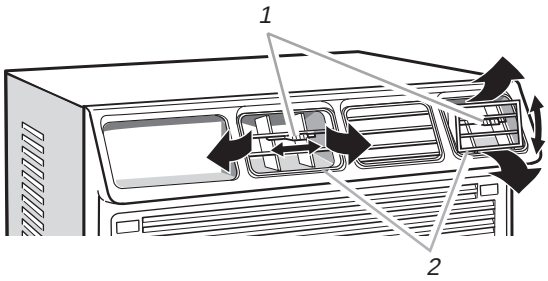
For heating, turn the THERMOSTAT control counter-clockwise. The electric-strip heater is activated when the Fan Control is set to a heat setting.

NOTE: Your air conditioner is not designed to be used as a primary heat source. It is intended for supplemental heating only.



Changing Air Direction

Use the tabs to direct the air right, left or straight ahead (on some models). Rotate the whole cartridges to direct air up, down or straight ahead.



1. Tabs
2. Cartridges

Normal Sounds

When your air conditioner is operating normally, you may hear sounds such as:

- Droplets of water hitting the condenser, causing a pinging or clicking sound. The water droplets help cool the condenser.
- Air movement from the fan.
- Clicks from the thermostat cycle.
- Vibrations or noise due to poor wall or window construction.
- A high-pitched hum or pulsating noise caused by the modern high-efficiency compressor cycling on and off.

AIR CONDITIONER CARE

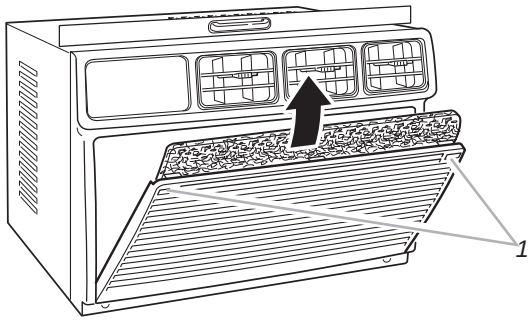
Your new air conditioner is designed to give you many years of dependable service. This section tells you how to clean and care for your air conditioner properly. Call your local authorized dealer for an annual checkup. Remember… the cost of this service call is your responsibility.

Cleaning the Air Filter

The air filter is removable for easy cleaning. A clean filter helps remove dust, lint, and other particles from the air and is important for best cooling and operating efficiency. Check the filter every 2 weeks to see whether it needs cleaning.

NOTE: Do not operate the air conditioner without the filter in place.

1. Turn off air conditioner.
2. Using the indents in top of filter door, pull door down. Filter door is not removable.
3. Slide air filter up and out to remove from the filter door.



1. Indents

4. Use a vacuum cleaner to clean air filter. If air filter is very dirty, wash it in warm water with a mild detergent. Do not wash air filter in the dishwasher or use any chemical cleaners. Air dry filter completely before replacing to ensure maximum efficiency.
5. Slide air filter down into the filter door. Close filter door.

Cleaning the Front Panel

1. Unplug air conditioner or disconnect power.
2. Remove the air filter and clean it separately. See "Cleaning the Air Filter."
3. Wipe the front panel with a soft, damp cloth.
4. Air dry front panel completely.
5. Plug in air conditioner or reconnect power.

Repairing Paint Damage

Check once or twice a year for paint damage. This is very important, especially in areas near oceans or where rust is a problem. If needed, touch up with a good grade enamel paint.

NOTE: To reduce paint damage during the winter, install a heavy-duty cover over air conditioner cabinet. For information on ordering a heavy-duty cover, see "Accessories."

Annual Maintenance

Your air conditioner needs annual maintenance to help ensure steady, top performance throughout the year. Call your local authorized dealer to schedule an annual checkup. The expense of an annual inspection is your responsibility.

TROUBLESHOOTING

You can solve many common air conditioner problems easily, saving you the cost of a service call. Try the suggestions below to see whether you can solve your problem without outside help.

Air conditioner will not operate.

- **The power supply cord is unplugged.** Plug into a grounded 3 prong outlet. See "Electrical Requirements."
- **A household fuse has blown or circuit breaker has tripped.** Replace the fuse or reset the circuit breaker. Plug into a grounded 3 prong outlet. See "Electrical Requirements."
- **Depending on model, the Power On/Off button has not been pressed or the Fan control is turned to OFF.** Press POWER/ON/OFF or turn the FAN control to an active setting.
- **The local power has failed.** Wait for power to be restored.

Air conditioner blows fuses or trips circuit breakers.

- **Too many appliances are being used on the same circuit.** Unplug or relocate appliances that share the same circuit.
- **Time-delay fuse or circuit breaker of the wrong capacity is being used.** Replace with a time-delay fuse or circuit breaker of the correct capacity. See "Electrical Requirements."
- **An extension cord is being used.** Do not use an extension cord with this or any other appliance.
- **You are trying to restart the air conditioner too soon after turning the unit off.** Wait at least 3 minutes after turning the unit off before trying to restart the air conditioner.

Air conditioner seems to run too much.

- **The current air conditioner replaced an older model.** The use of more efficient components may cause the air conditioner to run longer than an older model, but the total energy consumption will be less. Newer air conditioners do not emit the "blast" of cold air you may be accustomed to from older units, but this is not an indication of lesser cooling capacity or efficiency. Refer to the efficiency rating (EER) and capacity rating (in BTUs/hr.) marked on the air conditioner.
- **The air conditioner is in a heavily occupied room, or heat-producing appliances are in use in the room.** Use exhaust vent fans while cooking or bathing and try not to use heat-producing appliances during the hottest part of the day. A higher capacity air conditioner may be required, depending on the size of the room being cooled.

Air conditioner cycles on and off too much, or does not cool/heat room in cooling/heating mode.

- **The MODE or FAN control is set to POWER SAVER (on some models).** Use Power Saver only when you are away from home or asleep, since the fan does not circulate the room air continuously. Use LOW COOL, HIGH COOL (on some models) or TURBO COOL for your best comfort.
- **The air conditioner is not properly sized for your room.** Check the cooling capabilities of your room air conditioner. Room air conditioners are not designed to cool multiple rooms.
- **The filter is dirty or obstructed by debris.** Clean the filter.
- **The inside evaporator and outside condenser coils are dirty or obstructed by debris.** See "Performing Annual Maintenance."
- **There is excessive heat or moisture (open container cooking, showers, etc.) in the room.** Use a fan to exhaust heat or moisture from the room. Try not to use heat-producing appliances during the hottest part of the day.
- **The louvers are blocked.** Install the air conditioner in a location where the louvers are free from curtains, blinds, furniture, etc.
- **The outside temperature is below 65°F (18°C).** Do not try to operate your air conditioner in the cooling mode when the outside temperature is below 65°F (18°C).
- **The temperature of the room you are trying to cool is extremely hot.** Allow extra time for the air conditioner to cool off a very hot room.
- **Windows or doors to the outside are open.** Close all windows and doors.
- **The Vent control is set to OPEN (on some models).** Push the Vent control to CLOSED for maximum cooling and/or heating.

- **The temperature set point or Thermostat control is not at a cool enough setting.** Adjust the temperature set point to a cooler setting by pressing the down arrow button to reduce the temperature or adjust the THERMOSTAT control to a cooler setting by turning the knob clockwise. Turn the FAN control to TURBO COOL.
- **The air contitioner in the heating mode has insufficient BTUs/hr for the heating requirements of the room.** Do not use the air conditioner as a primary source of heat.

Water drips from cabinet into your house.

- **The air conditioner is not properly leveled.** The air conditioner should slope slightly downward toward the outside. Level the air conditioner to provide a downward slope toward the outside to ensure proper drainage. See the Installation Instructions.

  NOTE: Do not drill a hole in the bottom of the metal base and condensate pan.

ASSISTANCE OR SERVICE

To avoid unnecessary service calls, please check the "Troubleshooting" section. It may save you the cost of a service call. If you still need help, follow the instructions below.

If you need assistance or service

Call the Customer Interaction Center telephone number. Dial toll-free **1-800-253-1301**. Our consultants are available to assist you.

When calling: Please know the purchase date, and the complete model and serial number of your appliance.

This information will help us better respond to your request.

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances
- Installation information
- Use and maintenance procedures
- Accessory and repair parts sales
- Specialized customer assistance (Spanish speaking, hearing impaired, limited vision, etc.)
- Referrals to local dealers, service companies, and repair parts distributors

Our service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in the United States.

To locate the authorized service company in your area, you can also look in your telephone directory Yellow Pages.

If you need replacement parts

If you need to order replacement parts, we recommend that you only use factory-authorized parts. These parts will fit right and work right, because they are made to the same exacting specifications used to build every new appliance.

To locate factory-authorized parts in your area, call our Customer Interaction Center telephone number, your nearest authorized service center, or Factory Service at **1-800-442-1111**.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to ask any questions or tell us about your concerns to:

Customer Interaction Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692

Please include a daytime phone number in your correspondence.

Please record your model's information.

Whenever you call to request service on your appliance, you need to know your complete model number and serial number. You can find this information on the model and serial number label. See "Electrical Requirements" for model and serial number location.

Please record the model and serial number information below. Also, record the purchase date of your appliance and the store's name, address, and telephone number.

Model Number_____

Serial Number _____

Purchase Date_____

Store Name _____

Store Address _____

Store Phone _____

Keep this book and the sales slip together for future reference.

Accessories

You can order the following accessories for your air conditioner from your local authorized dealer or by calling **1-800-253-1301** from anywhere in the U.S.A. You will hear a recording. Follow the instructions to place an order.

Replacement air filters

A good, clean air filter is important for best cooling with least energy consumption. Your air filter should be cleaned regularly. See "Cleaning the Air Filter" section for cleaning instructions. We suggest you replace your air filter once a year.

Heavy-duty cover

If you decide to leave your air conditioner installed during the winter, a heavy-duty cover will help protect your air conditioner and reduce drafts. The outdoor cover protects against cold drafts through the unit's air passages and protects the cabinet from snow, rain, sleet, rust, and dust.

For a heavy-duty outdoor cover sized to fit your air conditioner, order Part Number 484069.

For a heavy-duty indoor cover sized to fit your air conditioner, order Part Number 4392941.

Wide Window Kit

A special Wide Window Kit is available for windows 40 in. (101.6 cm) to 54 in. (137.2 cm) wide. Use Kit No. 1162147.

SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”. Estas palabras significan:

⚠PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales al usar su acondicionador de aire, siga estas precauciones básicas:

- Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.
- No quite el terminal de conexión a tierra.
- No use un adaptador.
- No use un cable eléctrico de extensión.
- Desconecte el acondicionador de aire antes de darle servicio.
- Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Herramientas y piezas

Ensamble las herramientas y piezas antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

Herramientas necesarias

- Destornilladores Phillips y de hoja plana
- Nivel
- Llave de tubo y tubos de 7⁄16 pulg. y ¼ pulg.
- Lápiz
- Tijeras
- Cinta para medir
- Taladro y una broca de 3⁄32 pulg. o más pequeña
- Llave para tuercas de ¼ pulg.
- Cuchillo para uso general

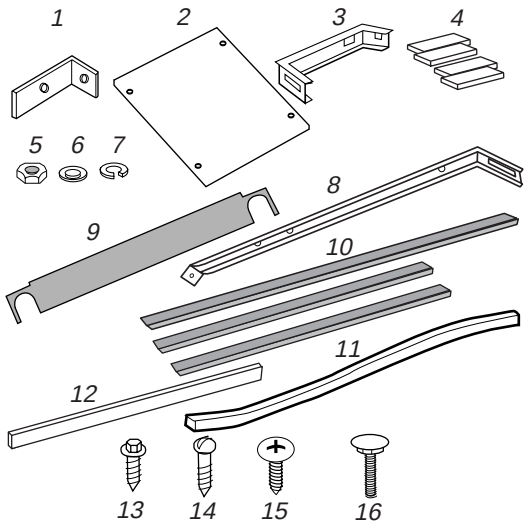
Instalación a través de la pared:

Además de las herramientas enlistadas arriba, se necesitan las siguientes herramientas para la instalación a través de la pared.

- Sierra
- Preservativo para madera
- Masilla
- Madera de 1 pulg. (2,5 cm) o más pesada
- 7 tornillos para madera #10 x 1 pulg.

Piezas suministradas (en algunos modelos)

Verifique que estén todas las piezas es en el paquete de piezas.



1. *Soporte de seguridad de ventana (1)*
2. *Tabla de relleno (1)*
3. *Soportes verticales (2)*
4. *Bloques de espuma (4)*
5. *Tuercas (6)*
6. *Arandelas planas (6)*
7. *Arandelas de presión (6)*
8. *Soportes en ángulo (2)*
9. *2 ½ pulg. (6,4 cm) tira de obturación*
10. *Obturadors de espuma por el acondicionador de aire (3)*
11. *Obturador de espuma de la vidriera de ventana (1)*
12. *Obturador del riel de ventana (1)*
13. *Tornillos hexagonales #8 x ½ pulg. (4)*
14. *Tornillos para madera #10 x ¾ pulg. (3)*
15. *Tornillos de cabeza redonda #8 de 18 x ⅜ pulg. (2)*
16. *Tornillos de cabeza redonda ¾ pulg. (6)*

NOTA: Se incluyen piezas de instalación para ventanas de guillotina de hasta 40 pulg. (101,6 cm) de ancho. Un Juego para Ventana Ancha especial está disponible de su distribuidor o centro de servicio. Vea “Accesorios”.

Requisitos de ubicación

IMPORTANTE: Observe todos los códigos y reglamentos aplicables.

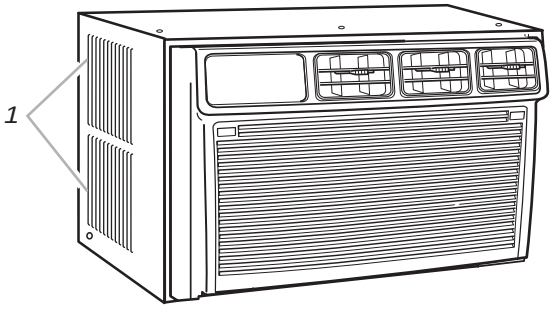
Verifique el lugar donde se instalará el acondicionador de aire. La instalación correcta es su responsabilidad. Asegúrese de que usted tenga todo lo necesario para una instalación correcta.

El lugar debe tener:

- Tomacorriente puesto a tierra a no más de 4 pies (122 cm) de donde el cable eléctrico sale del acondicionador de aire.

  NOTA: No use cordón de extensión.
- Libertad de movimiento del aire a las habitaciones que desea enfriar.
- Una abertura con la amplitud suficiente para el acondicionador de aire.
- Un soporte adecuado en la pared para el peso del acondicionador de aire. El acondicionador de aire pesa entre 145 y 200 libras (65 a 96 kg).

NOTA: No deben obstruirse las rejillas del gabinete. El aire debe circular libremente a través de las rejillas del gabinete.

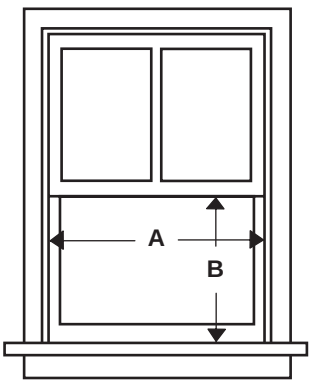


1. Rejillas del gabinete

Instalación en la ventana

Medidas de la abertura de la ventana:

- Ancho: de 26½ pulg. (66,1 cm) mínimo a 40 pulg. (101,6 cm) máximo.
- Altura: de 20 pulg. (50,8 cm) mínimo.

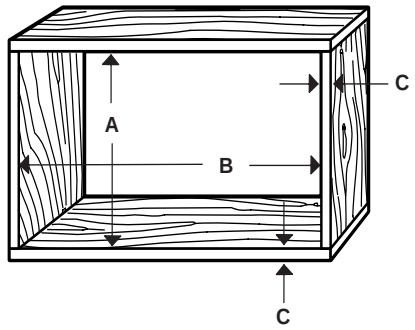


A. 26 ½ pulg. (66,1 cm) mínimo
B. 20 pulg. (50,8 cm) mínimo

Instalación a través de la pared

Las medidas de la abertura en la pared deben ser:

- Altura: 26½ pulg. (66,1 cm) más el doble del espesor de la madera usada para construir el marco.
- Ancho: 19¾ pulg. (50,2 cm) más el doble del espesor de la madera usada para construir el marco.



A. 19¾ pulg. (50,2 cm) + 2 x C
B. 26½ pulg. (66,1 cm) + 2 x C

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

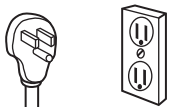
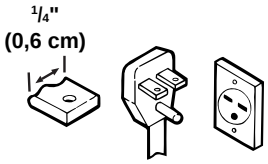
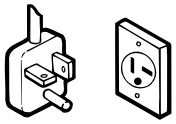
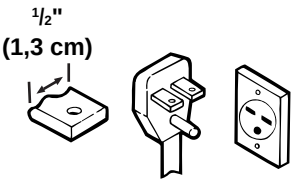
No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

El alambre de puesta a tierra debe ser conectado a un tornillo de tierra ubicado en la esquina inferior derecha del acondicionador de aire cuando el acondicionador de aire esté en el gabinete.

Las clasificaciones eléctricas para su acondicionador de aire están enumeradas en la etiqueta de número del modelo y de serie. La etiqueta de modelo y serie se encuentra detrás del panel delantero en la pestaña, below the control panel area.

Los requisitos eléctricos específicos se indican en la tabla. Siga los requisitos para el tipo de enchufe en el cordón de alimentación eléctrica.

Tomacorriente para la clavija del cordón eléctrico	Requisitos de cableado
	■ 115 volt (103,5 mín. - 126,5 máx.) ■ 0-12 amperes ■ Fusible de retardo de 15 amperes o disyuntor ■ Úselo solamente en un circuito con tomacorriente único.
	■ 230 volt (207 mín. - 253 máx.) ■ 230/208 volt (197,6 mín. - 253 máx.) ■ 0-12 amperes ■ Fusible de retardo de 15 amperes o disyuntor ■ Úselo solamente en un circuito con tomacorriente único.
	■ 230 volt (207 min. - 253 máx.) ■ 230/208 volt (197,6 min. - 253 máx.) ■ 0-16 amperes ■ Fusible de retardo de 20 amperes o disyuntor ■ Úselo solamente en un circuito con tomacorriente único.
	■ 230 volt (207 min. - 253 máx.) ■ 230/208 volt (197,6 min. - 253 máx.) ■ 0-24 amperes ■ Fusible de retardo de 30 amperes o disyuntor ■ Úselo solamente en un circuito con tomacorriente único.

Método recomendado para la puesta a tierra

Para su seguridad personal, este acondicionador de aire debe ser puesto a tierra. Este acondicionador de aire está equipado con un cable de suministro de energía provisto de un enchufe de conexión a tierra de 3 terminales. Para reducir a un mínimo el peligro de posibles choques eléctricos, el cable debe ser enchufado en un contacto apropiado de pared de tres terminales conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales. Si no se dispone de un tomacorriente apropiado, es responsabilidad del cliente hacer instalar un contacto con tres terminales debidamente puesto a tierra por un instalador eléctrico calificado.

Es responsabilidad del cliente:

- Llamar a un instalador eléctrico calificado.
- Asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y esté hecha de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA 70, última edición, y todos los códigos y reglamentos locales.

Pueden obtenerse copias de las normas señaladas en:

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Desempaque

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

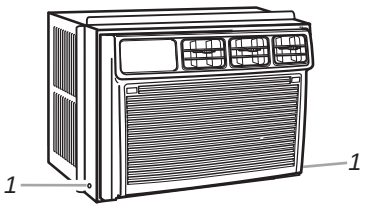
Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

Quite los materiales de empaque

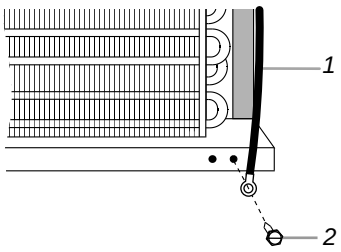
- Quite y deshágase debidamente de todos los materiales de embalaje. Quite las cintas y los residuos de goma del acondicionador de aire antes de encenderlo. Frote un poco de detergente líquido para vajillas sobre el adhesivo con los dedos. Limpie con agua tibia y seque.
- No use instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para eliminar los restos de cinta o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su acondicionador de aire.
- Trate el acondicionador de aire con cuidado.

1. Saque el acondicionador de aire de la caja y colóquelo sobre el cartón.
2. Quite los tornillos de embalaje de la pared lateral del gabinete.



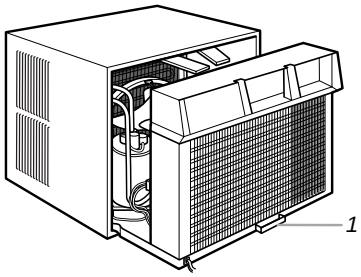
1. Tornillos de embalaje

3. Quite el panel delantero del acondicionador de aire y apártelo.
4. Quite el tornillo de puesta a tierra y el alambre de puesta a tierra del frente de la base del acondicionador de aire. Guarde el tornillo de puesta a tierra.



1. Alambre de puesta a tierra
2. Tornillo de puesta a tierra

5. Tire de la manija para deslizar el acondicionador de aire fuera del gabinete. Coloque el acondicionador de aire sobre el cartón.



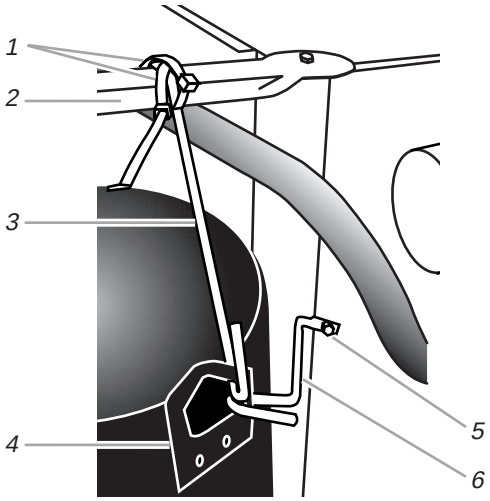
1. Manija

NOTA: No levante, empuje, jale ni remueva ningún poliestireno expandido (espuma) del interior del acondicionador de aire. No es un material de empaque.

Remoción del soporte de transporte (en algunos modelos)

1. Para quitar el soporte superior de transporte del soporte de apoyo de la unidad, corte las 2 ataduras de alambre con tijeras.

2. Levante un extremo del soporte superior de transporte hacia fuera del soporte de apoyo de la unidad y quite el otro extremo del reborde del compresor.



1. Ataduras de alambre (2)
2. Soporte de apoyo de la unidad
3. Soporte superior de transporte
4. Reborde del compresor
5. Quite este tornillo
6. Soporte inferior de transporte

3. Quite el tornillo del extremo del soporte inferior de transporte que está sujeto a la pared divisoria.

4. Quite el otro extremo del soporte inferior de transporte del reborde del compresor.

NOTAS:

- Si el reborde del compresor interfiere cuando deslice el acondicionador de aire nuevamente dentro del gabinete, doble el reborde nuevamente contra el compresor.
- Vuelva a instalar los soportes de transporte solamente si la unidad va a moverse de su ubicación actual.

Instalación del gabinete en una ventana

- Trate el acondicionador de aire con cuidado.
- Asegúrese de que el gabinete del acondicionador de aire no se caiga de la abertura durante la instalación o al quitarlo.
- La parte de donde sale el cordón eléctrico del acondicionador de aire debe colocarse a no más de 4 pies (122 cm) de un tomacorriente puesto a tierra.
- No bloquee las rejillas que están en el panel delantero.
- No bloquee las rejillas que están en el exterior del acondicionador de aire.

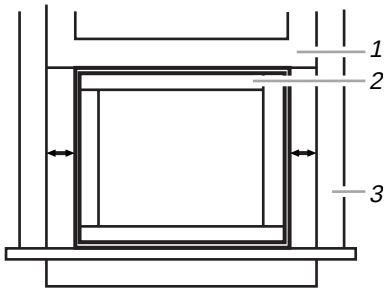
Instalación del tablero de llenado

1. Centre el gabinete vacío en la ventana. Sostenga con firmeza el gabinete del acondicionador de aire. Baje el marco de la ventana para mantener el gabinete en su lugar.

2. Mida la distancia del lado derecho del gabinete a la parte interior del canal de la ventana.

3. Repita el procedimiento para el lado izquierdo.

4. Ajuste el gabinete hasta que la distancia a cada lado sea igual. Luego agregue ⅛ pulg. (3,2 mm) a la medida final para usarse en el próximo paso.

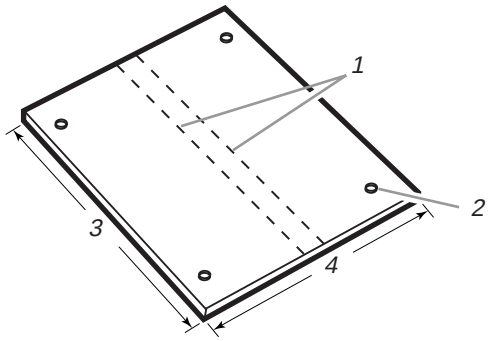


1. Marco de la ventana
2. Gabinete vacío
3. Canal de la ventana

5. Utilice las medidas finales para medir hacia adentro desde cada extremo de la tabla de relleno. Marque las líneas de manera que los bordes exteriores de la tabla de relleno contengan los orificios de los tornillos.

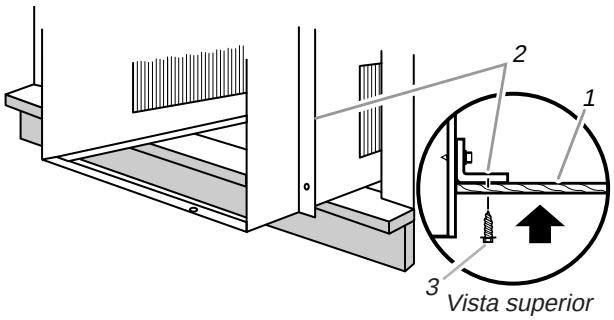
6. Coloque un cartón u otro material protector sobre una superficie resistente plana. Coloque la tabla de relleno sobre el material protector para evitar que se corte la superficie de abajo.

7. Coloque una regla o un tablón a lo largo de las líneas previamente trazadas y use un cuchillo de uso general para cortar las tablas de relleno según el tamaño de las líneas. Haga el corte de manera que los bordes exteriores de las tablas de relleno tengan orificios para tornillos.



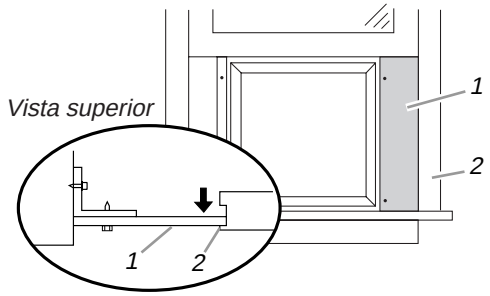
1. Líneas
2. Orificio para tornillo
3. Lado largo
4. Línea corto

8. Jale parte del gabinete fuera de la ventana. Fije la tabla de relleno derecha al frente de un ángulo de montaje lateral con dos tornillos hexagonales de ½ pulg.



1. Tabla de relleno
2. Un ángulo de montaje lateral
3. Tornillo hexagonal de ½ pulg.

9. Vuelva a colocar el gabinete en la ventana con la tabla derecho de relleno bien ajustada contra el canal de la ventana. Inserte la tabla de relleno izquierda en el canal de la ventana.



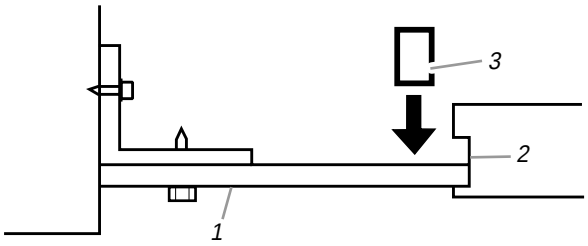
1. Derecho tabla de relleno
2. Canales de la ventana

10. Empuje la tabla izquierdo de relleno contra el ángulo de montaje lateral y fíjela con dos tornillos hexagonales de ½ pulg. Desde el exterior, empuje las tablas de relleno todo lo que pueda hacia adelante en los canales de la ventana.

Instalación del bloque de espuma

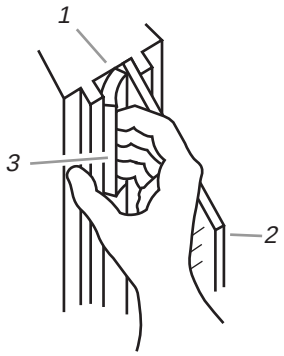
1. Mida la distancia entre el borde del canal y la tabla de relleno.
2. Corte los bloques de espuma ¼ in. (6,4 mm) más anchos. Inserte los bloques de espuma en el canal detrás de las tablas de relleno.

Vista superior



1. Tabla de relleno
2. Canales de la ventana
3. Bloque de espuma

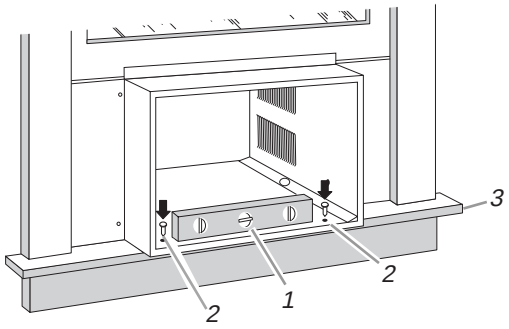
Vista exterior



1. Canales de la ventana
2. Tabla de relleno
3. Bloque de espuma

Nivele el gabinete

1. Utilice un nivel para verificar que el gabinete esté nivelado de lado a lado.
2. Utilice una broca de barrena de 3⁄32 pulg. para perforar dos primeros orificios en el gabinete y en el umbral de la ventana.
3. Use tornillos para madera 2 - #10 - 10 x 1 pulg. para fijar el gabinete al umbral de la ventana.

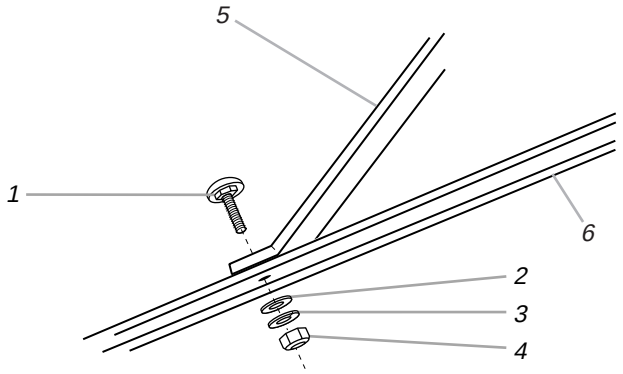


1. Nivel
2. Tornillo para madera
3. Umbral de la ventana

4. Verifique que el gabinete del acondicionador de aire esté inclinado hacia afuera para que el agua corra hacia el exterior.

Asegure el gabinete a la ventana

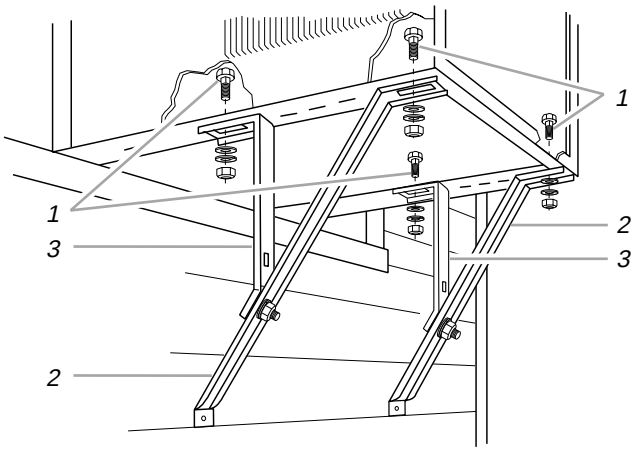
1. Fije el soporte vertical a el soporte en ángulo. No apriete la nuece todavía.
2. Sujete el segundo apoyo vertical al segundo apoyo angular. No apriete demasiado la tuerca.



1. Perno
2. Arandela plana
3. Arandela de presión
4. Nuece
5. Soporte vertical
6. Suporte en ángulo

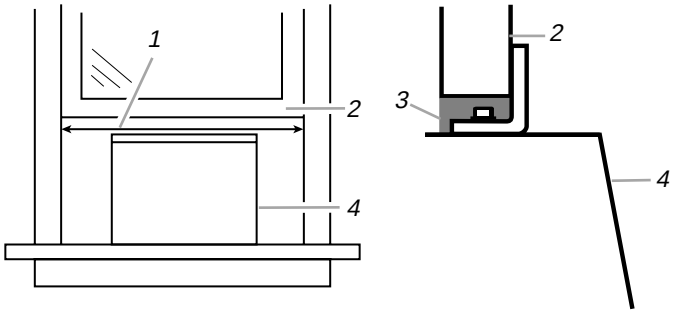
3. Fije el conjunto de los soportes a la parte inferior del gabinete. Fije el soportes verticales primero. No apriete las nueces todavía.
4. Fije a los soportes en ángulo a el gabinete. No apriete las nueces todavía. Deslice cada conjunto de soporte hacia la casa hasta que ellos son quede firmemente contra la pared.

   NOTA: Si su casa está construida de material que pueda dañarse por los soportes en ángulos en la pared, coloque una tabla entre los soportes en ángulos y la casa.
5. Verifique que el gabinete siga inclinado hacia afuera so that water will run to the outside.
6. Apriete bien las nueces (no apriete) con un casquillo y llave de casquillo de 7⁄16 pulg. Apriete las nueces del soporte en ángulo por último para que el soporte en ángulo quede bien fijado contra la casa.



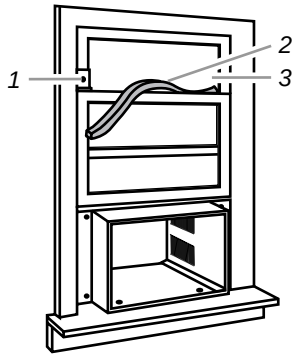
1. Pernos
2. Soportes en ángulos
3. Soportes verticales

7. Mida el ancho interno del marco de la ventana.
8. Corte el obturador de espuma para la vidriera de la ventana para que encajen los extremos cuadrados.
9. Sostenga el gabinete para evitar que se caiga. Suba la vidriera de la ventana. Alinee el obturador de espuma con el borde frontal de la vidriera de la ventana y fije el obturador con el lado adhesivo contra la parte inferior de la vidriera. Baje la vidriera de la ventana.



1. Ancho interno del marco
2. Vidriera
3. Obturador de espuma de la vidriera de la ventana
4. Gabinete

10. Fije los obturadores del riel de ventana laterales y superiores del gabinete.
11. Coloque el soporte de seguridad de la ventana en la parte superior de la ventana inferior y contra el marco de la ventana superior.
12. Utilice una broca de barrena de 3⁄32 pulg. para perforar un primer orificio a través del orificio en el soporte en la ventana inferior.
13. Fije el soporte de seguridad de la ventana con un tornillo de madera #10 - 10 x 1 pulg. para asegurar la ventana en su lugar para asegurar la ventana en su lugar.



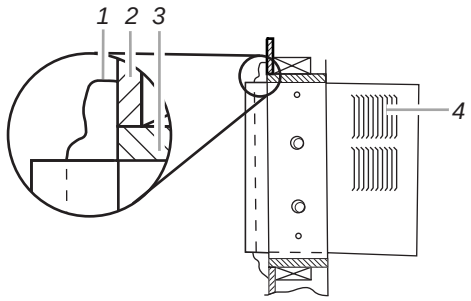
1. Soporte de seguridad de ventana
2. Obturador de espuma de ventana
3. Cristal de la ventana superior

Instalación de la gabinete a través de la pared

- Trate el acondicionador de aire con cuidado.
- La parte dedonde sale el cordón eléctrico del acondicionador de aire debe colocarse a no más de 4 pies (122 cm) de un tomacorriente puesto a tierra.
- Asegúrese de que el gabinete del acondicionador de aire no se caiga de la abertura durante la instalación o al quitarlo.
- Es responsabilidad y obligación del cliente hacer que este producto sea instalado por un técnico calificado familiarizado con instalaciones a través de la pared de acondicionadores de aire de habitaciones.
- No bloquee las rejillas que están en el panel delantero.
- No bloquee las rejillas que están en el exterior del acondicionador de aire.

Opción 1 - Adorno de madera, metal o plástico

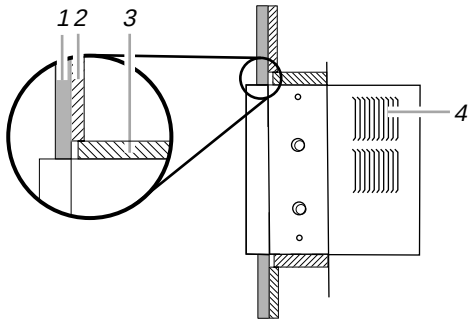
Cuando utilice una moldura de madera, metal o plástico, el marco de madera debe estar alineado con la pared interior como se muestra.



1. Moldura
2. Pared interior
3. Marco de madera
4. Rejillas

Opción 2 - Pared de yeso sin adorno

Si la pared enyesada va a nivelarse con el gabinete y no se utiliza ninguna moldura, el marco de madera debe colocarse ½ pulg. (13 mm) dentro de la pared interior.



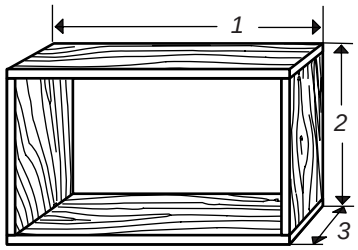
1. Pared enyesada
2. Pared interior
3. Marco de madera
4. Rejillas

Instalación del marco de madera

1. Construya marco de madera. Vea “Requisitos de localización” para las dimensiones.
2. Mida el ancho y la altura exteriores del marco para determinar las dimensiones de la abertura de la pared.
3. Corte una abertura a través de la pared. Quite y guarde el aislamiento.

   NOTAS:

   - Las dimensiones de la profundidad dependen del espesor de la pared y del tipo de moldura.
   - No bloquee las rejillas que están en el gabinete del acondicionador de aire.
   - Utilice madera de 1 pulg. (2,5 cm) o más pesada para el marco de madera.



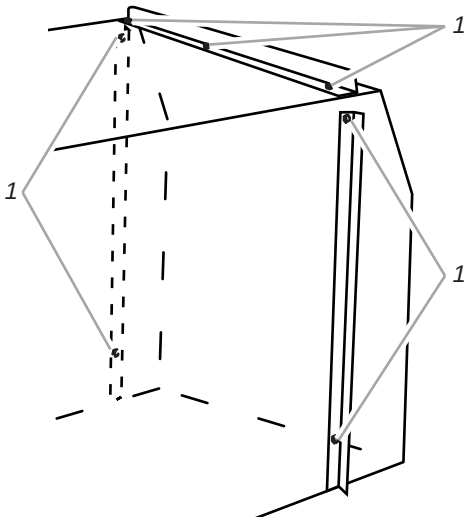
1. Ancho exterior
2. Altura exterior
3. Profundidad

4. Aplique un preservativo de madera a la superficie exterior expuesta.
5. Inserte el marco en la abertura en la pared. Cuadre y nivele el marco.
6. Sujete con firmeza el marco a la pared.

Instale el gabinete dentro del marco de madera

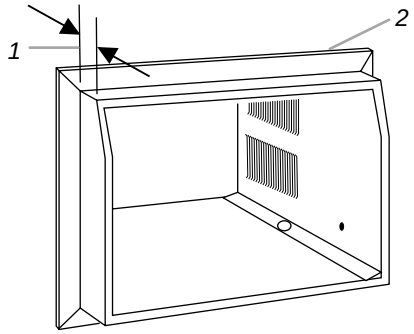
1. Quite el canal superior y ambos canales laterales usando una llave para tuercas de ¼ pulg. o una llave de cubo.

   NOTA: Deseche el canal superior y ambos canales laterales.



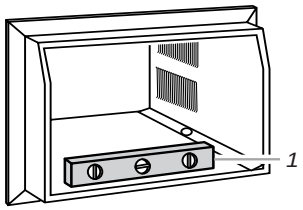
1. Quite este tornillos

2. Inserte el gabinete en la abertura de la pared con el marco. La parte superior del gabinete debe extenderse ¾ pulg. (19,1 mm) dentro de la habitación. Si hay un resguardo, el gabinete debe extenderse ¾ pulg. (19,1 mm) más allá del resguardo.



1. ¾ pulg. (19,1 mm) dentro de la habitación
2. Resguardo

3. Use un nivel para verificar que el gabinete esté nivelado de lado a lado.



1. Nivel

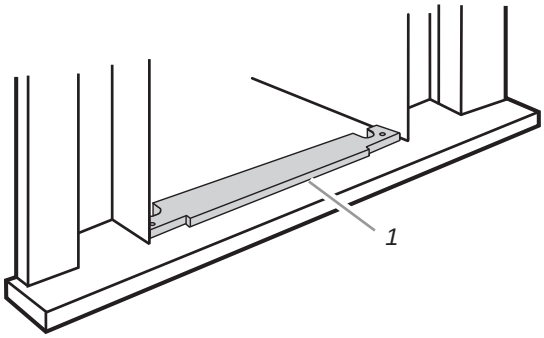
4. Verifique que el gabinete del acondicionador de aire esté inclinado hacia afuera para que el agua corra hacia afuera.
5. Vuelva a utilizar el aislamiento para sellar la abertura entre el gabinete y el marco.
6. Utilice los orificios in sides and top of cabinet y 7 tornillos de madera existentes de #10 x 1 pulg. (no provistos) para fijar el gabinete al marco.

   NOTA: No apriete demasiado los tornillos para que el gabinete no se deforme perjudicando la obturación del aire entre el gabinete y el acondicionador de aire.
7. Calafatee todas las aberturas exteriores de la pared alrededor del gabinete.

Para completar la instalación

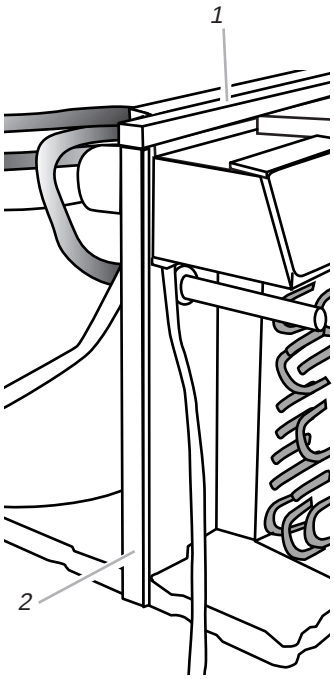
1. Pele el papel del reverso adhesivo en la tira de obturación de 2½ pulg. (6,4 cm). Coloque la tira de obturación de 2½ pulg. (6,4 cm) dentro del aconditionado de aire. Alinee el obturador con el borde delantero del gabinete.

   NOTA: Esta tira de obturación se inserta entre la base del acondicionador de aire y el gabinete.



1. 2½ pulg. tira de obturación

2. Pele el papel del reverso adhesivo en la izquierda del obturador del aconditionado de aire. Alinee el obturador izquierdo del aconditionado de aire contra la pestaña de metal que está detrás de la caja de control. Fije el obturador superior largo y de la derecha del aconditionado de aire de manera que queden alineados con el obturador izquierdo.



1. Sello superior largo del aconditionado de aire
2. Sello lateral izquierdo corto del aconditionado de aire

3. Asegúrese de que el extremo libre del alambre a tierra esté fuera del gabinete.

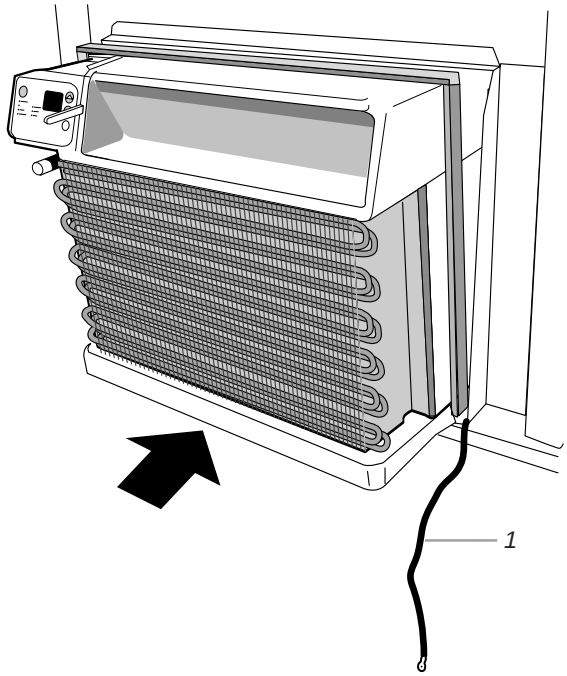
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

4. Inserte el acondicionador de aire en el gabinete.



1. Asegúrese de que el extremo libre del alambre a tierra esté fuera del gabinete.

⚠ ADVERTENCIA

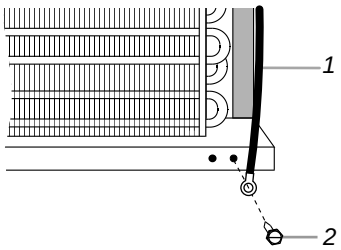
Peligro de Choque Eléctrico

Conecte el alambre verde de conexión a tierra al tornillo de conexión a tierra.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

5. Conecte el alambre verde de conexión a tierra al tornillo de conexión a tierra.

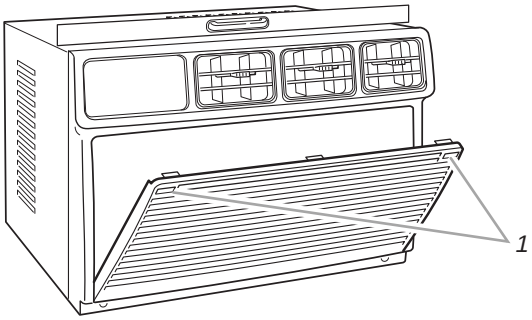
Coloque el alambre de puesta a tierra derecho hacia arriba. Ponga lo que sobre del alambre de puesta a tierra entre el serpentín y el gabinete del acondicionador de aire.



1. Alambre verde de conexión a tierra
2. Tornillo de puesta a tierra

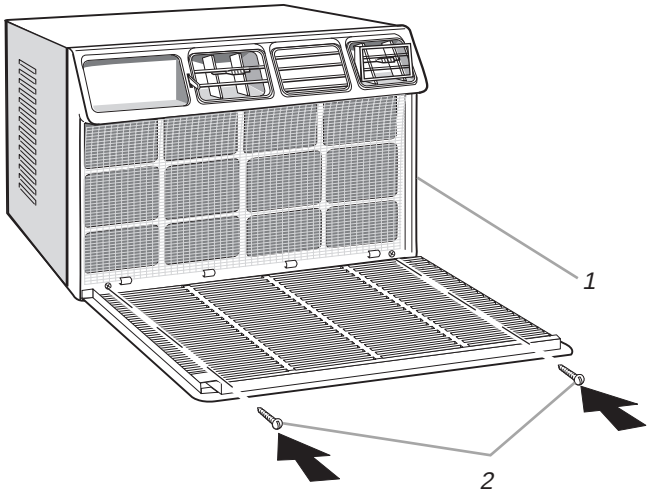
6. Empuje en forma recta el panel delantero y luego bájelo ligeramente para trabarlo en su lugar.

7. Coloque en las muescas que están en la parte superior de la puerta del filtro y empuje la puerta hacia abajo.



1. Muescas

8. Ajuste la parte inferior delantera del panel usando 2 tornillos de cabeza redonda #8 - 18 x ⅜ pulg.



1. Frente de la unidad
2. 2 tornillos de cabeza redonda #8 - 18 x ⅜ pulg.

NOTA: Para instalación a través de la pared, si fuera necesario, instale el adorno alrededor del lado del gabinete que da a la habitación.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

9. Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

CÓMO USAR SU ACONDICIONADOR DE AIRE

Operar debidamente su acondicionador de aire le permite obtener los mejores resultados posibles.

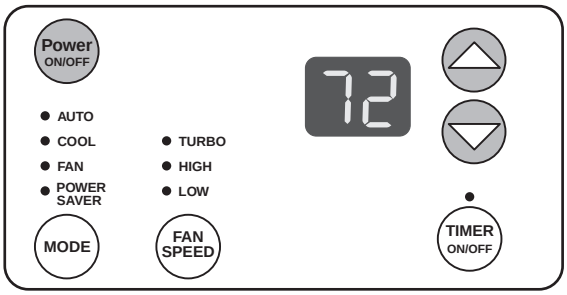
Esta sección le explica cómo operar su acondicionador de aire debidamente.

IMPORTANTE:

- Si usted apaga el acondicionador de aire, espere por lo menos 3 minutos antes de volver a ponerlo en marcha. Esto evitará que se queme un fusible del hogar o se dispare un disyuntor de circuito a causa del acondicionador de aire.
- No trate de operar su acondicionador de aire en el modo de enfriamiento cuando la temperatura exterior sea menor de 65°F (18°C). El serpentín interior del evaporador se congelará y el acondicionador de aire no funcionará debidamente.

  NOTA: En caso de una interrupción de energía eléctrica, cuando la energía sea restablecida su acondicionador de aire funcionará en la posición previa.

Cómo poner en marcha su acondicionador de aire - Control digital



1. Oprima el botón de POWER ON/OFF (Encendido/apagado) para encender el acondicionador de aire.

NOTA: Cuando se enciende el acondicionador de aire por primera vez después de enchufarlo, mostrará las posiciones implícitas: modo Cool (Frío), velocidad de ventilación Turbo, 72°F (22°C). Todas las otras veces que se encienda, mostrará las posiciones anteriores.

2. Seleccione modo. Vea “Mode (Modo)”.

3. Seleccione velocidad de ventilación. Vea “Fan Speed (Velocidad de ventilación)”.

4. Seleccione temperatura. Vea “Temperatura”.

Mode (Modo)

1. Oprima el botón de MODE (Modo) hasta que se encienda la luz del indicador para la posición que usted desea.

2. Seleccione AUTO (Automático), COOL (Enfriamiento), FAN (Ventilación) o POWER SAVER (Ahorro de energía).

- Auto (Automático) - Enfría la sala mientras automáticamente controla la velocidad de ventilación. Usted no puede cambiar la velocidad de ventilación, pero puede ajustar la temperatura oprimiendo la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo.
- Cool (Enfriamiento) - Enfría la sala. Usted puede seleccionar la velocidad de ventilación oprimiendo FAN SPEED (Velocidad del ventilación). Luego podrá ajustar la temperatura oprimiendo la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo.
- Fan Only (Sólo ventilación) - Sólo funciona el ventilador. La pantalla muestra “FO” (Sólo ventilación).

  NOTA: El ventilador funciona en velocidad TURBO solamente.

- Power Saver (Ahorro de energía) - El ventilador funciona únicamente cuando se necesita enfriamiento. El ventilador deja de funcionar cuando la temperatura de la sala es igual a la temperatura que usted seleccionó.

  Ya que el ventilador no hace circular continuamente el aire de la habitación, se consume menos energía, pero el aire de la habitación circula con menos frecuencia. Utilice el modo de Power Saver cuando esté fuera del hogar o durmiendo.

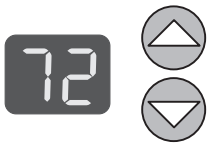
Fan Speed (Velocidad de ventilación)

NOTA: El botón de Fan Speed funcionará únicamente cuando se ha seleccionado el modo de Cool o Power Saver.

1. Oprima FAN SPEED hasta que se encienda la luz del indicador para la posición que usted desea.
2. Seleccione TURBO, HIGH o LOW.

Temperatura

- Oprima la flecha hacia arriba para aumentar la temperatura. Cada vez que usted oprima o sostiene oprimido la flecha hacia arriba, la temperatura aumentará 1°, hasta llegar a 86°F (30°C).



- Oprima la flecha hacia abajo para disminuir la temperatura. Cada vez que usted oprima o sostiene oprimido la flecha hacia abajo, la temperatura disminuirá 1°, hasta llegar a 64°F (18°C).

Para cambiar la pantalla de la temperatura de °C a °F:

1. Apague el acondicionador de aire.
2. Mientras el acondicionador de aire está apagado, presione y sostenga los botones de MODE (Modo) y FAN SPEED (Velocidad de ventilación) a la vez que presiona POWER ON/OFF (Encendido/Apagado). El acondicionador de aire se encenderá y aparecerán en la pantalla los ajustes de °C.

NOTA: Siga estos mismos pasos para cambiar la pantalla de la temperatura de °C a °F.

Retardo del temporizador

Para programar el temporizador para un retardo de 1 a 24 horas hasta que el acondicionador de aire se apague (el acondicionador de aire tiene que estar Encendido):

1. Oprima TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado). La luz del indicador se encenderá intermitentemente.

2. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
3. Oprima de nuevo TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado) o espere 10 segundos. La luz del indicador permanecerá encendida.

Para programar el temporizador de manera que el acondicionador de aire se encienda manteniendo los ajustes previos:

1. Apague el acondicionador de aire.
2. Oprima TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado). La luz del indicador se encenderá intermitentemente.
3. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
4. Oprima de nuevo TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado) o espere 10 segundos. La luz del indicador permanecerá encendida.

Para programar el temporizador hasta que el acondicionador de aire se encienda cambiando los ajustes previos:

1. Encienda el acondicionador de aire.
2. Ajuste el MODE a Auto, Cool, Fan Only o Power Saver.
3. Ajuste el FAN SPEED (Velocidad de ventilación) a Turbo, High o Low.
4. Ajuste la temperatura entre 64°F (18°C) y 86°F (30°C).
5. Espere 3 segundos antes de apagar el acondicionador de aire.
6. Oprima TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado). La luz del indicador se encenderá intermitentemente.
7. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
8. Oprima TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado) o espere 10 segundos. La luz del indicador permanecerá encendida.

Para borrar la programación del tiempo de retardo del Timer (Temporizador):

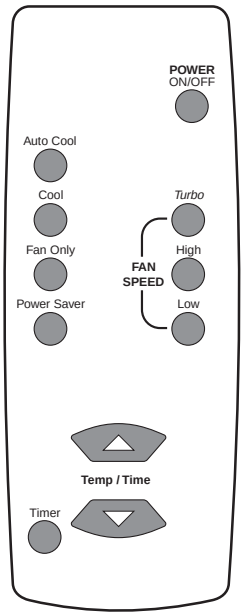
NOTA: El acondicionador de aire puede estar encendido o apagado.

Mantenga oprimido el botón de TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado) durante 3 segundos. La luz del indicador se apagará.

Para ver el tiempo restante (en horas):

1. Oprima TIMER ON/OFF (Temporizador - encendido/apagado) una vez después de que haya sido programado.
2. Mientras la pantalla muestra el tiempo restante, usted puede oprimir la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para aumentar o disminuir el tiempo (de 1 a 24 horas).

Para poner en marcha el acondicionador de aire con el control remoto



NOTA: Dos pilas AA (no incluidas) suministran energía al control remoto. Reemplace las pilas después de seis meses de uso, o cuando el control remoto empiece a perder energía.

Para encender o apagar el acondicionador de aire:

Oprima POWER ON/OFF (Encendido/apagado).

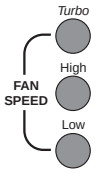
Para seleccionar el modo:

Oprima AUTO COOL (Enfriamiento automático), COOL (Enfriamiento), FAN ONLY (Sólo ventilación) o POWER SAVER (Ahorro de energía).

- Auto (Automático) - la velocidad de ventilación se ajusta automáticamente.
- Fan Only (Sólo ventilación) - la velocidad de ventilación se ajusta automáticamente en Turbo.
- Cool (Enfriamiento) o Power Saver (Ahorro de energía) - usted puede ajustar la velocidad de ventilación.

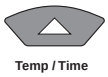
Para seleccionar la velocidad de ventilación (solamente en el modo de Cool o Power Saver)

Oprima TURBO, HIGH o LOW.



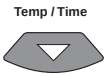
Para subir la temperatura:

Oprima el botón con la flecha hacia arriba. Cada vez que usted oprime o sostiene oprimido el botón con la flecha hacia arriba, la temperatura aumentará 1° hasta alcanzar los 86°F (30°C).



Para bajar la temperatura:

Oprima el botón con la flecha hacia abajo. Cada vez que usted oprime o sostiene oprimido el botón con la flecha hacia abajo, la temperatura baja 1° hasta alcanzar los 64°F (18°C).



Para programar el temporizador para un retardo de 1 a 24 horas hasta que el acondicionador de aire se apague (el acondicionador de aire tiene que estar Encendido):

1. Oprima TIMER (Temporizador). La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire se encenderá intermitentemente.

2. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
3. Oprima de nuevo TIMER o espere 10 segundos. La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire permanecerá encendida.

Para programar el temporizador de manera que el acondicionador de aire se encienda manteniendo los ajustes previos:

1. Apague el acondicionador de aire.
2. Oprima TIMER. La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire se encenderá intermitentemente.
3. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
4. Oprima de nuevo TIMER o espere 10 segundos. La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire permanecerá encendida.

Para programar el temporizador de manera que el acondicionador de aire se encienda cambiando los ajustes previos:

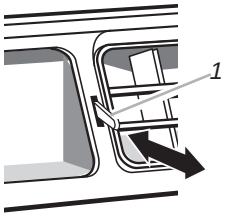
1. Encienda el acondicionador de aire.
2. Ajuste el Mode a AUTO COOL, COOL, FAN ONLY o POWER SAVER.
3. Ajuste el FAN SPEED (Velocidad de ventilación) a Turbo, High or Low.
4. Ajuste la temperatura entre 64°F (18°C) y 86°F (30°C).
5. Espere 3 segundos antes de apagar el acondicionador de aire.
6. Oprima TIMER. La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire se encenderá intermitentemente.
7. Oprima el botón con la flecha hacia arriba o abajo para cambiar el tiempo de retardo (de 1 a 24 horas).
8. Oprima TIMER nuevamente o espere 10 segundos. La luz del indicador en el panel de control del acondicionador de aire permanecerá encendida.

Cómo poner en marcha su acondicionador de aire - Controles rotativo

1. Coloque el control de ventilación. Vea “Control del Vent (Ventilación) (en algunos modelos)”.
2. Ponga el Control de Fan (Ventilación). Vea “Control de Fan (Ventilación)” para su modelo.
3. Gire el control de termostato. Vea “Thermostat (Termostato)” para su modelo.

Control del Vent (Ventilación) (en algunos modelos)

1. Coloque el control de Vent (Ventilación) en la posición CERRADA para un enfriamiento máximo continuo. Jale el control de Ventilación hacia la posición ABIERTO para hacer escapar el aire viciado/humoso de la sala.
   - Open - jale para hacer salir el aire de la sala al exterior
   - Closed - empuje para que circule el aire en la sala



1. Jale Ventilación para abierto o empuje para cerrada.

NOTA: El control de Vent (Ventilación) funciona únicamente cuando el control de Fan (Ventilación) está funcionando.

Estilo 1 - Sólo enfriamiento del acondicionador de aire frio

Fan Control (Control de ventilación)

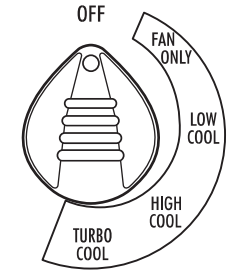
Ponga FAN CONTROL en la posición que desee. Cuando el acondicionador de aire está funcionando a temperaturas Low Cool (Poco fría), High Cool (Muy fría) (en algunos modeles) o Turbo Cool (Máximo nivel de frío), el ventilador hace circular el aire continuamente.

- Turbo Cool - para enfriamiento máximo
- High Cool (en algunos modeles) - para enfriamiento normal
- Low Cool - para dormir cómodo
- Fan Only - para que el aire circule continuamente sin enfriarse

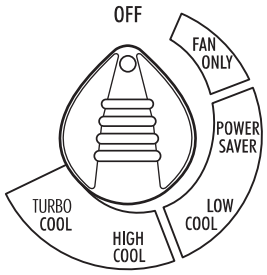
  NOTA: El ventilador funciona en velocidad Turbo solamente.
- Power Saver (Ahorro de energía) (en algunos modelos) - El ventilador funciona solamente cuando sea necesario enfriar. El ventilador deja de hacer circular el aire cuando la temperatura de la habitación es igual a la posición del control de temperatura.

  Ya que el ventilador no hace circular continuamente el aire de la habitación, se consume menos energía, pero el aire de la habitación circula con menos frecuencia. Utilice el modo de Power Saver cuando esté fuera del hogar o durmiendo.

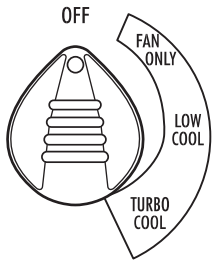
  NOTA: El ventilador funciona en velocidad Low (Baja) solamente.



FAN CONTROL



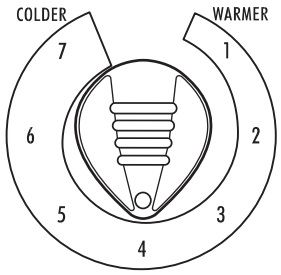
FAN CONTROL



FAN CONTROL

Thermostat (Termostato)

Gire el control de THERMOSTAT a un ajuste medio. Ajuste el funcionamiento del acondicionador de aire girando el control de Thermostat hacia la derecha para un enfriamiento máximo. Para un menor enfriamiento, gire el control de THERMOSTAT hacia la izquierda. Experimente y busque el ajuste que más le convenga.



THERMOSTAT

Style 2 - Adjustes de calefacción del acondicionador de aire caliente/frio (en algunos modelos)

Fan Control (Control de ventilación)

Ponga el control de FAN SPEED (Velocidad de ventilación) en la posición que desee. Cuando el acondicionador de aire está funcionando a temperaturas Low Cool (Poco fría), High Cool (Muy fría) Turbo Cool (Máximo nivel de frío), Low Heat (Calor bajo) o Turbo Heat (Calor turbo), el ventilador hace circular el aire continuamente.

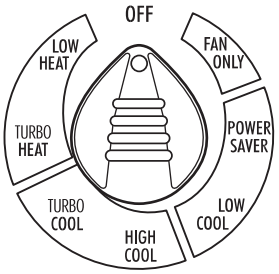
- Turbo Cool (Máximo nivel de frío) - para enfriamiento máximo
- High Cool (Muy fría) - para enfriamiento normal
- Low Cool (Poco fría) - para dormir cómodo
- Turbo Heat (Calor turbo) **-** para máximo nivel de calefacción
- Low Heat (Calor bajo) - para reducir el nivel de calefacción
- Fan Only (Ventilación solamente)- para hacer circular el aire sin calentar ni enfriar

  NOTA: El ventilador funciona en velocidad Turbo solamente.

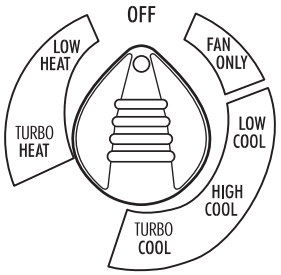
- Power Saver (Ahorro de energía) (en algunos modelos) - El ventilador funciona solamente cuando sea necesario enfriar. El ventilador deja de hacer circular el aire cuando la temperatura de la habitación es igual a la posición del control de temperatura.

  Ya que el ventilador no hace circular continuamente el aire de la habitación, se consume menos energía, pero el aire de la habitación circula con menos frecuencia. Utilice el modo de Power Saver cuando esté fuera del hogar o durmiendo.

  NOTA: El ventilador funciona en velocidad Low (Baja) solamente.



FAN CONTROL



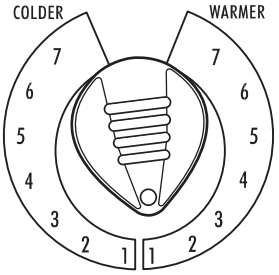
FAN CONTROL

Thermostat (Termostato)

Gire el control de THERMOSTAT a un ajuste medio. Ajuste el funcionamiento del acondicionador de aire girando el control de Thermostat hacia la derecha para un enfriamiento máximo. Para un menor enfriamiento, gire el control de THERMOSTAT hacia la izquierda. Experimente y busque el ajuste que más le convenga.

Para calentar, gire el control de THERMOSTAT (Termostato) hacia la izquierda. El calentador de tira eléctrica se activa cuando el control del ventilador se coloca en una posición de calor.

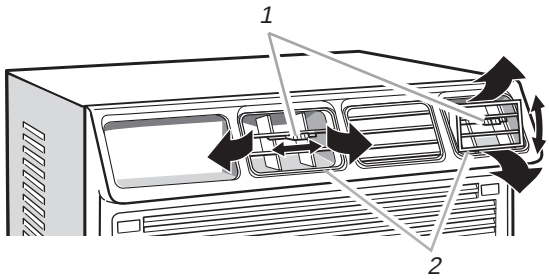
NOTA: Su acondicionador de aire no está diseñado para ser usado como fuente primaria de calor. Está diseñado para ser una fuente suplementaria de calor solamente.



THERMOSTAT

Cómo cambiar la dirección del aire

Use la lengüetas para dirigir el aire hacia la derecha, hacia la izquierda o directamente hacia adelante (en algunos modelos). Gire los cartuchos completamente para dirigir el aire hacia arriba, hacia abajo o directamente hacia adelante.



1. Lengüetas
2. Cartuchos

Sonidos normales

Cuando el acondicionador de aire está funcionando normalmente, usted podrá escuchar sonidos como:

- Gotas de agua que caen sobre el condensador, produciendo "tintineos" o "chasquidos". Las gotas de agua ayudan a enfriar el condensador.
- El movimiento del aire que sale del ventilador.
- Chasquidos del ciclo del termostato.
- Vibraciones o ruidos debidos a deficiencias en la construcción de la pared o ventana.
- Un zumbido agudo o un ruido pulsante producido por la alternación de los ciclos del moderno compresor de alta eficiencia.

CUIDADO DE SU ACONDICIONADOR DE AIRE

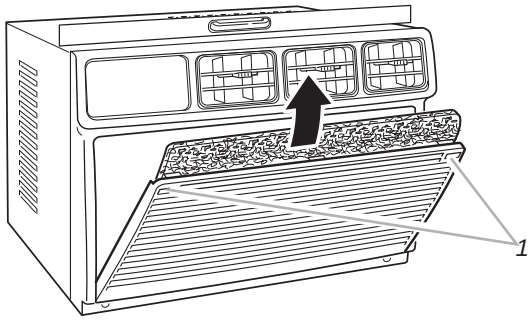
Su nuevo acondicionador de aire está diseñado para darle muchos años de servicio confiable. Esta sección le ofrece la información acerca de la limpieza adecuada y el cuidado de su acondicionador de aire. Llame al vendedor autorizado de su localidad para un chequeo anual. Acuérdese…el precio de este servicio es su responsabilidad.

Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire se puede desmontar para facilitar su limpieza. Un filtro limpio ayuda a quitar el polvo, las pelusas y otras partículas del aire, y es importante para que el aparato y enfríe más eficientemente. Revise el filtro cada dos semanas para ver si necesita limpieza.

NOTA: No haga funcionar el acondicionador de aire si el filtro no está colocado en su lugar.

1. Apague el acondicionador de aire.
2. Coloque los dedos en las muescas que están en la parte superior de la puerta del filtro y empuje la puerta hacia abajo. La puerta del filtro no es desmontable.
3. Deslice el filtro hacia arriba y hacia el exterior para sacarlo de la puerta del filtro.



1. Surcos

4. Limpie el filtro usando una aspiradora. Si está muy sucio, lave el filtro con agua tibia y un detergente suave. No lave el filtro de aire en la lavavajillas ni use limpiadores químicos. Seque bien el filtro al aire antes de colocarlo nuevamente para asegurarse la máxima eficiencia.
5. Deslice el filtro hacia abajo en la puerta del filtro. Cierre la puerta del filtro.

Limpieza del panel delantero

1. Desenchufe el acondicionador de aire o desconecte el suministro de energía.
2. Quite el filtro de aire y límpielo por separado. Vea "Limpieza del filtro de aire".
3. Limpie el panel delantero con un paño suave y húmedo.
4. Seque el panel delantero al aire completamente.
5. Enchufe el acondicionador de aire o reconecte el suministro de energía.

Reparación de la pintura dañada

Revise una o dos veces al año si hay daños en la pintura. Esto es muy importante, especialmente en lugares que están cerca de los océanos o donde la herrumbre es un problema. Si es necesario, retoque con un esmalte de buena calidad.

NOTA: Para reducir el daño a la pintura durante el invierno, instale una cubierta resistente sobre el gabinete del acondicionador de aire. Para obtener información sobre cómo pedir una cubierta resistente, vea la sección "Accesorios".

Mantenimiento anual

Su acondicionador de aire necesita mantenimiento anual para ayudar a asegurar un rendimiento constante de la mejor calidad durante todo el año. Llame al vendedor autorizado de su localidad para hacer una cita para el chequeo anual. El precio del chequeo anual es su responsabilidad.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Usted puede resolver fácilmente muchos problemas frecuentes del acondicionador de aire ahorrándose el costo de una llamada de servicio. Pruebe las sugerencias que se incluyen a continuación para ver si puede resolver el problema sin ayuda.

Su acondicionador de aire no funciona.

- **El cable de alimentación eléctrica está desconectado.** Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales. Vea “Requisitos eléctricos”.
- **Se ha fundido un fusible de la casa o disparado un disyuntor.** Reemplace el fusible o reposicione el disyuntor. Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales. Vea “Requisitos eléctricos”.
- **Dependiendo del modelo, no se ha presionado el botón de Power On/Off o el control de Fan (Velocidad de ventilación) se ha fijado en la posición de apagado (en algunos modelos).** Presione el boton de POWER ON/OFF o fije el control de FAN en una posición activa.
- **Se ha interrumpido la energía eléctrica en su localidad.** Espere que se restablezca la energía eléctrica.

El acondicionador de aire funde los fusibles o dispara los disyuntores.

- **Se están usando muchos aparatos en el mismo circuito.** Desconecte o ponga en otro lugar los aparatos que estén usando el mismo circuito.
- **Se está usando un fusible de retardo o un disyuntor con la capacidad incorrecta.** Reemplácelo con un fusible de retardo o un disyuntor con la capacidad correcta. Vea “Requisitos eléctricos”.
- **Se está usando un cordón de extensión.** No use un cordón de extensión con este ni cualquier otro aparato.
- **Usted está tratando de volver a poner en marcha el acondicionador de aire muy poco tiempo después de apagar el acondicionador de aire.** Espere por lo menos 3 minutos antes de poner en marcha el acondicionador de aire después de apagar el acondicionador de aire.

Parece que el acondicionador de aire funciona excesivamente.

- **Su actual acondicionador de aire reemplazó un modelo viejo.** El uso de componentes más eficientes puede hacer que el acondicionador de aire funcione por más tiempo que su antiguo modelo, pero el consumo total de energía será menor. Los acondicionadores de aire más nuevos no emiten las “ráfagas” de aire frío a las que usted estaba acostumbrado con sus unidades anteriores, pero esto no es indicio de menor capacidad o eficiencia en el enfriamiento. Verifique el régimen de eficiencia (EER) y el régimen de capacidad (en BTU/hr.) que se indican en el acondicionador de aire.
- **La unidad se encuentra en una habitación muy congestionada o se están usando en la misma habitación aparatos que generan calor.** Use ventiladores aspiradores cuando esté cocinando o bañándose y trate de no usar aparatos que generan calor durante las horas más calurosas del día. Podría necesitar un acondicionador de aire con más capacidad, dependiendo del tamaño de la habitación que se desea enfriar.

La unidad se enciende y se apaga demasiado o no enfría/calienta la habitación en el modo de enfriamiento/calefacción.

- **El control de MODE o FAN (Control de ventilación) está puesto en POWER SAVER (Ahorro de energía) (en algunos modelos).** Utilice el modo de ahorro de energía únicamente cuando esté fuera de su hogar o durmiendo, debido a que el ventilador no hace circular el aire de la sala continuamente. Para mayor comodidad use Low Cool (Poco fría), High Cool (Muy fría) (en algunos modelos) o Turbo Cool (Frío turbo).
- **El acondicionador de aire no tiene el tamaño adecuado para su habitación.** Verifique la capacidad de enfriamiento de su acondicionador de aire para habitación. Los acondicionadores de aire para habitaciones no están diseñados para enfriar varias habitaciones.
- **El filtro está sucio u obstruido por desechos.** Limpie el filtro.
- **El evaporador interno y los serpentines del condensador externo están sucios u obstruidos por desechos.** Vea “Mantenimiento Anual”.
- **Hay demasiado calor o humedad (se está cocinando en recipientes abiertos, duchas, etc.) en la habitación.** Use un ventilador para eliminar el calor o la humedad de la habitación. Trate de no usar aparatos que generan calor durante las horas más calurosas del día.
- **Las rejillas están boqueadas.** Instale el acondicionador de aire en un lugar donde las rejillas no estén bloqueadas por cortinas, persianas, muebles, etc.
- **La temperatura exterior es inferior a los 65°F (18°C).** No trate de poner en marcha el acondicionador de aire en el modo de enfriamiento cuando la temperatura exterior sea inferior a los 65°F (18°C).
- **La temperatura de la habitación que está tratando de enfriar está demasiado caliente.** Deje pasar más tiempo para que el acondicionador de aire enfríe una habitación muy caliente.
- **Están abiertas ventanas o puertas que dan al exterior.** Cierre todas las puertas y ventanas.
- **El control de Vent (Ventilación) está en OPEN (en algunos modelos).** Jale el control de Vent (Ventilación) en la posición CLOSED para un enfriamiento y/o calefacción máximo.
- **El punto fijo de temperatura o control de Thermostat (Termostato) no está en una posición lo suficientemente fría.** Ajuste punto fijo de temperatura a una posición más fría oprimiendo el botón con la flecha hacia abajo para reducir la temperatura o el control de THERMOSTAT a una posición más fría girando la perilla en la dirección de las manecillas del reloj. Ponga el control de FAN en TURBO COOL.
- **El acondicionador de aire en el modo de calefacción no tiene la capacidad suficiente de BTU/h. para los requerimientos de calefacción de la habitación.** No use el acondicionador de aire como fuente principal de calor.

Se filtra agua del gabinete a su casa.

- **El acondicionador de aire no está debidamente nivelado.** El acondicionador de aire debe inclinarse ligeramente hacia abajo, hacia el exterior. Nivele el acondicionador de aire de manera que tenga una inclinación hacia abajo, hacia el exterior para asegurar el debido desagüe. Vea los Instruccionnes de installación.

  NOTA: No perfore orificios en la parte inferior de la base de metal o del colector de condensado.

AYUDA O SERVICIO TÉCNICO

Para evitar llamadas solicitando servicio innecesarias, revise la sección de “Solución de problemas”. Podría ahorrarle el costo de una llamada solicitando servicio. Si aún necesita ayuda, siga las siguientes instrucciones.

Si necesita ayuda o servicio técnico

Llame a nuestro centro deinteracción con el cliente. Llame gratis al **1-800-253-1301.** Nuestros consultores están disponibles para ayudarlo.

Cuando llame, tenga a mano la fecha de compra y el número de modelo y de serie completos de su aparato.

Esta información nos ayudará a atenderle mejor.

Nuestros consultores le proporcionan ayuda para:

- Características y especificaciones para nuestra línea completa de aparatos electrodomésticos
- Información sobre instalación
- Procedimientos de uso y mantenimiento
- Ventas de accesorios y refacciones
- Asistencia especializada al cliente (asistencia en español, para personas con problemas auditivos, problemas de la vista, etc.)
- Referencia a distribuidores locales, compañías de servicio y distribuidores de refacciones en su localidad.

Nuestros técnicos en servicio están capacitados para satisfacer la garantía del producto y proporcionar servicios posteriores a la garantía, en cualquier parte de los Estados Unidos.

Para localizar a una compañía de servicios autorizada en su área, puede buscar en las páginas amarillas de su guía telefónica.

Si necesita refacciones

Si necesita pedir refacciones, le recomendamos que utilice únicamente partes autorizadas por la fábrica. Estas partes se adaptarán y funcionarán correctamente porque han sido hechas siguiendo las mismas rigurosas especificaciones utilizadas para construir todos los nuevos aparatos electrodomésticos.

Para localizar partes autorizadas por la fábrica en su localidad, llame a nuestro centro de interacción con el cliente o al centro de servicio autorizado más cercano o al Servicio de Fábrica al **1-800-442-1111** en los EE. UU.

Para asistencia adicional

Si necesita asistencia adicional puede escribir para hacernos cualquier pregunta o comunicarnos sus problemas a:

Customer Interaction Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692
EE. UU.

Por favor incluya en su correspondencia un número de teléfono en el que se le pueda localizar durante el día.

Por favor anote la información sobre su modelo.

Siempre que llame para solicitar servicio del aparato, necesitará saber el número del modelo y el número de serie completos. Esta información la encuentra en la placa de número del modelo y número de serie. Vea la ubicación del número del modelo y del número de serie en “Requisitos eléctricos”.

Por favor anote la información sobre el número del modelo y el número de serie que se incluye abajo. Anote también la fecha de compra del aparato, así como el nombre, la dirección y el teléfono de la tienda.

Número del modelo _____

Número de serie _____

Fecha de compra _____

Nombre de la tienda _____

Dirección de la tienda _____

Teléfono de la tienda _____

Guarde este manual y la nota de compra juntos para referencia futura.

Accesorios

Usted puede ordenar los siguientes accesorios para su acondicionador de aire en el distribuidor autorizado de su localidad o llamando al **1-800-253-1301** desde cualquier lugar en los EE.UU. Escuchará una grabación. Siga las instrucciones para hacer su pedido.

Filtros de aire de reemplazo

Un filtro de aire limpio y de buena calidad es importante para obtener el mejor enfriamiento con el menor consumo de energía. Limpie regularmente el filtro de aire. Vea las instrucciones de limpieza en la sección “Limpieza del filtro de aire”. Le recomendamos cambiar su filtro de aire una vez al año.

Cubierta resistente

Si usted decide dejar instalado su acondicionador de aire durante el invierno, una cubierta resistente ayudará a proteger su aparato y reducir las corrientes de aire. La cubierta para exteriores protege contra las corrientes de aire frío a través de los orificios de paso de aire de la unidad y protege el gabinete contra la nieve, la lluvia, el agua nieve, la oxidación y el polvo.

Para obtener una cubierta para exteriores resistente del tamaño adecuado para su acondicionador de aire, ordene la pieza #484069.

Para obtener una cubierta para interiores resistente del tamaño adecuado para su acondicionador de aire, ordene la pieza #4392941.

Un Juego para Ventana Ancha

Un Juego para Ventana Ancha especial está disponible de su distribuidor o centro de servicio para ventanas de 40 pulg. (101,6 cm) a 54 pulg. (137,2 cm) de ancho. Use el Juego No. 1162147.

1186898

© 2003.
All rights reserved.
Todos los derechos reservados.

11/03
Printed in U.S.A.
Impreso en EE. UU.